









MÉMOIRES

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE

DE

BELGIQUE

XVII

REVISION DES PRIONIDES

Treizième mémoire : DÉRANCISTRINES

PAR

Aug. Lameere, professeur à l'Université de Bruxelles

Katalog der Staphyliniden-Gattungen

nebst Angabe ihrer Literatur, Synonyme, Artenzahl, geographischen Verbreitung und ihrer bekannten Larvenzustände

VON

Dr med. F. Eichelbaum in Hambourg

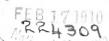
BRUXELLES

AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ

89, Rue de Namur, 89

1909





ANNALES DE LA SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE BELGIQUE

Le prix des tomes I à VII des Annales a été fixé à cinq francs, celui des tomes VIII à XIV à dix francs, celui des tomes XV à XX à quinze francs, celui des tomes XXI à LII à dix-huit francs (sauf le tome XXIV, dont le prix est de quatorze francs).

Le prix de la Table générale des tomes I à XXX des Annales est fixé à trois francs.

Le prix de la Collection des tomes I à XXX des Annales avec la Table générale est fixé à deux cent cinquante francs.

MÉMOIRES DE LA SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE BELGIQUE

Tome I. — Catalogue synonymique des Buprestides décrits de 1758 à 1890, par Ch. Kerremans. — Prix : 10 francs.

Tome II. — Die Melolonthiden der palaearctischen und orientalischen Region im Königlichen Naturhistorischen Museum zu Brüssel, von E. Brenske. — Prix: 3 francs.

Tome III. — A list of Tenebrionidae supplementary to the « Munich » Catalogue, by G.-C. Champion. — Prix: fr. 7.50.

Tome IV. — Revision des Dytiscidae et Gyrinidae d'Afrique, Madagascar et iles voisines, par le D'RÉGIMBART. — Prix: fr. 7.50.

Tome V. — Ichneumonides d'Afrique, par le D' Tosquinet. — Prix: 45 francs.

Tome V1. — Buprestides du Brésil, par Ch. Kerremans. — A list of the Ægialitidae and Cistelidae supplementary to the « Munich » Catalogue, by G.-C. Champion. — Prix: fr. 7.50.

Tome VII. — Buprestides de Sumatra, par Ch. Kerremans. — Buprestides indo-malais (troisième partie), par Ch. Kerremans. — Indian Phytophaga, by Martin Jacoby. — Melolonthiden beschrieben von E. Brenske. — Prix: fr. 7.50.

Tome VIII. — Monographie du genre Rhyssemus, par Clouet des Pesruches. — Prix: fr. 7.50.

Tome IX. — Edmond de Selys-Longchamps, par A. LAMEERE. — Note sur quelques Lucanides du Musée de Bruxelles, par H. Boileau. — Note sur quelques Lucanides nouveaux ou peu connus, par H. Boileau. — Revision des Prionides (Sténodontines), par A. LAMEERE. — Prix: fr. 7.50.

Tome X. — Ichneumonides nouveaux, par Jules Tosquinet (travail posthume). — Prix: 15 francs.

Tome XI. — Revision des Prionides (Macrotomines), par Aug. Lameere. — Prix fr. 7.50.

Tome XII. — Mémoire jubilaire publié à l'occasion du cinquantenaire de la fondation de la Société. — Prix : 10 francs.

(Voir la suite à la 3^e page de la couverture.)

MÉMOIRES

DE LA

SOCIÈTE ENTOMOLOGIQUE

DE BELGIQUE

DÉPOSÉ AUX TERMES DE LA LOI

Les opinions émises dans les Mémoires de la Société sont propres à leurs auteurs. La Société n'en assume aucunement la responsabilité.

MÉMOIRES

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE

DE

BELGIQUE

XVII

REVISION DES PRIONIDES

Treizième mémoire : DÉRANCISTRINES

PAR

Aug. Lameere, professeur à l'Université de Bruxelles

Katalog der Staphyliniden-Gattungen

nebst Angabe ihrer Literatur, Synonyme, Artenzahl, geographischen Verbreitung und ihrer bekannten Larvenzustände

· VON

Dr med. F. Eichelbaum in Hambourg

BRUXELLES

AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ

89, Rue de Namur, 89

1909



REVISION DES PRIONIDES

par Aug. Lamecre, professeur à l'Université de Bruxelles.

TREIZIÈME MÉMOIRE. - DÉRANCISTRINES.

Ce groupe correspond à la plus grande partie de la cohorte des *Prionides vrais pœcilosomes* de Lacordaire.

Suivant une règle que je crois bonne à adopter, je lui donne le nom de celui de ses genres qui est le plus anciennement décrit.

Les **Dérancistrines** comprennent les Pyrodides, les Solénoptérides et les Pœcilosomides de Lacordaire à l'exception des genres Nicias, Chariea, Iotherium et Calloctenus. Les Anacolides, qui me paraissent voisins des Monodesmides, ne doivent pas leur être associés, mais il faut leur adjoindre le genre Sobarus que Lacordaire ne connaissait pas.

Les Dérancistrines sont des Prionides à côtés du prothorax crénelés, à 3° article des antennes plus long que le 4°, à yeux échancrés et finement granulés, à épisternums métathoraciques larges, non rétrécis et tronqués en arrière; la tête est largement sillonnée entre les yeux et la saillie prosternale est très saillante.

Ils semblent se rattacher directement aux Prionides les plus primitifs, tout en offrant une certaine ressemblance avec les Callipogonines et surtout avec les Titanines. C'est du genre *Macrodontia* qu'ils se rapprochent le plus.

Nous les grouperons en cinq genres: Derancistrus (comprenant tous les Solénoptérides de Lacordaire), Pæcilosoma (dont les mâles constituent le genre Ceroctenus), Calocomus, Pyrodes (y compris Esmeralda et Mallaspis) et Sobarus.

Genre DERANCISTRUS Serville.

Ann. Soc. Entom. Fr., 1832, p. 181.

La languette est courte et entière en avant; la saillie mésosternale est à un niveau au moins aussi élevé que la saillie du métasternum qui l'échancre triangulairement en arrière et qui s'avance entre les hanches intermédiaires; la saillie prosternale ne pénètre pas dans le mésosternum, mais est presque toujours échancrée par celui-ci ;les hanches postérieures ne sont pas contiguës, de sorte que l'abdomen atteint le métasternum; les antennes sont peu allongées, robustes, plus ou moins déprimées en dessous, atténuées à leur extrémité; l'écusson n'est jamais très grand; la livrée n'est jamais vraiment métallique.

Ces Insectes ne se rencontrent pas dans l'Amérique du Sud : les types primitifs habitent les Antilles, les formes supérieures le Mexique, l'Amérique centrale et les États-Unis.

Ils peuvent être répartis en six sous-genres.

Sous-genre Prosternodes Thomson.

Essai Classif. Céramb., 1860, p. 307.

L'écusson est court, en large triangle curviligne; le mâle offre de la ponctuation sexuelle sur les côtés du pronotum et sur le prosternum; le prothorax n'a pas les côtés courbés en avant, il est quadrangulaire, ses bords étant parallèles et échancrés en arrière; le pronotum est creusé au milieu d'une concavité flanquée de part et d'autre d'un bourrelet longitudinal calleux; les élytres ne sont pas denticulées à l'extrémité.

Les trois espèces de ce sous-genre habitent les Grandes Antilles.

1. Derancistrus cinnamipennis Chevrolat.

Solenoptera cinnamipennis Chevr., Rev. Zoolog., 1838, p. 281; Jacq. Duval, Hist. Cuba, 1857, p. 258, t. 10, fig. 1.

Prosternodes cinnamitennis Thoms., Essai Class. Céramb., 1860, p. 307; Chevr., Ann. Soc. Ent. Fr., 1862, p. 271.

De Cuba.

Cette espèce est le type du genre *Prosternodes*: elle a la saillie prosternale non ou à peine échancrée en arrière; les côtés du prothorax offrent deux fortes épines chez la femelle; l'extrémité des élytres est entière.

La longueur est de 30 à 40 millimètres; la teinte est d'un noir de poix avec les élytres d'un roux de cannelle vif, sauf à leur base sur une étendue variable.

La tête offre une grosse ponctuation un peu rugueuse; elle est largement creusée entre les antennes d'une dépression qui se continue triangulairement sur l'occiput; l'épistome est limité en avant par un bourrelet transversal; les mandibules sont courtes et robustes, brusquement courbées à l'extrémité et pourvues d'une grande dent triangulaire médiane; elles sont très grossièrement ponctuées, sauf à l'extrémité qui est lisse.

Les yeux sont petits, transversaux.

Les antennes, un peu plus longues chez le mâle que chez la femelle, mais n'atteignant pas le milieu des élytres, ont le 1^{er} article pyriforme, égal au 3^e qui est un peu plus long que les suivants; les derniers s'allongent légèrement chez le mâle; elles offrent une

grosse ponctuation au côté interne et les trois derniers articles sont entièrement striés longitudinalement; les articles à partir du 3° ne sont que légèrement déprimés en dessous, ils ne sont pas élargis et ils ne sont avancés qu'au sommet interne, le sommet externe n'étant pas saillant.

Le prothorax du mâle est rectangulaire, bien plus large que long, de la largeur des élytres à leur base; ses côtés sont parallèles. crénelés; le bord antérieur, trisinué, est légèrement incliné vers la première crénelure qui offre une dent un peu plus forte, cette dent correspondant à la grande dent antérieure du prothorax de la femelle; en arrière du milieu, il y a une dent également plus forte au delà de laquelle les côtés sont échancrés jusqu'à la base; celle-ci est bisinuée et l'angle basilaire latéral est appliqué étroitement contre la base de l'élytre; le pronotum offre au milieu une dépression flanquée de deux forts bourrelets longitudinaux calleux qui n'offrent que quelques points épars, les bourrelets envoyant une crète lisse oblique de chaque côté jusqu'à l'angle latéral; les côtés sont couverts de ponctuation sexuelle réticulée que l'on retrouve sur les épisternums prothoraciques et sur le prosternum, sauf sur sa carène médiane, sur une bande antérieure et sur une bande située devant les cavités cotyloïdes.

Chez la femelle, le prothorax est plus étroit que les élytres à leur base; ses côtés sont obliques entre une dent latérale antérieure et une dent latérale postérieure au delà de laquelle il est échancré jusqu'à la base; les deux dents sont fortes et courbées en arrière; le pronotum est entièrement rugueux sur les côtés et il en est plus ou moins de même sur le prosternum.

La saillie prosternale forme une carène élevée qui est abrupte près du bord antérieur; elle forme en arrière une large palette sur le mésosternum.

L'écusson est rugueux.

Les élytres, rétrécies d'avant en arrière, anguleuses à l'angle sutural, sont couvertes d'une ponctuation forte qui devient très serrée à une certaine distance de la base, laquelle est un peu rugueuse.

Les pattes sont bien plus robustes chez le mâle que chez la femelle, les pattes antérieures étant surtout fortes chez le mâle; dans ce dernier sexe, elles sont âpres, tandis qu'elles sont simplement couvertes d'une ponctuation éparse chez la femelle; il y a en dessous des tibias une pubescence jaune qui est bien plus longue et plus serrée chez le mâle que chez la femelle; les tarses sont larges et courts, le dernier article étant plus court que les autres réunis.

Le dessous du corps est luisant, à ponctuation éparse ; il y a une tache de pubescence blanche en arrière des épisternums mésothoraciques et métathoraciques ainsi qu'à l'angle postéro-externe des côtés du métasternum.

Les hanches offrent une légère pubescence grisâtre.

Le dernier arceau ventral de l'abdomen est faiblement échancré au bout, mais davantage chez le mâle que chez la femelle.

2. Derancistrus Oberthüri Gahan.

Prosternodes Oberthüri Gahan, Trans. Ent. Soc. Lond., 1895, p. 85, t. II, fig. 1.

D'Haïti.

Cette espèce a, comme la précédente, la saillie prosternale non échancrée en arrière, mais les côtés du prothorax n'offrent pas d'épines chez la femelle et sont parallèles comme chez le mâle; l'extrémité des élytres est entière.

La longueur est de 30 à 34 millimètres; la teinte est d'un noir de poix avec les tarses d'un brun rouge et les élytres ornées de deux bandes jaunes longitudinales, une étroite marginale, une large discoïdale, réunies ou non en arrière.

Comparée à la précédente, cette espèce en diffère par le prothorax aussi long que large, à côtés convergeant légèrement en avantoù ils n'offrent pas de dent, les callosités du pronotum étant envahies par une très grosse ponctuation rugueuse.

La carène du prosternum est moins abrupte en avant.

La base de l'écusson et les hanches offrent une pubescence grise très apparente; il y a une tache de pubescence blanche sur les côtés des quatre premiers arceaux ventraux de l'abdomen, ces taches formant une bande latérale; les épisternums mésothoraciques et métathoraciques sont entièrement blancs; il y a en outre une bande de pubescence blanche sur les côtés du mésosternum et une bande oblique semblable sur les côtés du métasternum.

Les antennes diffèrent beaucoup de celles de l'espèce précédente : elles sont plus courtes, plus larges, plus déprimées en dessous, les articles à partir du 3° étant larges et triangulaires, avancés aussi bien au côté interne qu'au côté externe; leur ponctuation est fine et assez éparse; les trois derniers articles offrent de grosses fossettes poreuses.

Les élytres sont moins rugueuses et plus éparsément ponctuées à la base.

3. Derancistrus scutellatus Gahan.

Prosternodes scutellatus Gahan, Ann. Nat. Hist., ser. 6, VI, 1890, p. 25. Prosternodes dominicencis Gahan, Ann. Nat. Hist., ser. 6, VI, 1890, p. 26.

D'Haïti (British Museum), de Cuba (Musée de Bruxelles).

Ayant vu les types de M. Gahan au British Museum, je pense que l'espèce dominicencis est fondée sur un individu défectueux.

Le Derancistrus scutellatus a la saillie prosternale échancrée en arrière: l'Insecte n'entre par conséquent pas bien dans le genre Prosternodes; on ne peut en faire une Solenoptera, le prothorax étant quadrangulaire dans les deux sexes et offrant de chaque côté deux épines; les élytres sont entières à l'extrémité, ce qui, avec la faiblesse des épines latérales du prothorax éloigne l'espèce du Derancistrus elegans.

La longueur est de 20 à 35 millimètres, la teinte est d'un noir de poix avec les élytres d'un brun rougeâtre, sauf à la base.

Le prothorax est semblable chez le mâle à celui du *D. cinnami-*pennis, mais chez la femelle il est aussi large que les élytres à leur
base, les côtés sont presque parallèles et les dents latérales sont
bien moins prononcées qu'elles ne le sont chez la femelle du *D. cinnamipennis*, de sorte qu'il y a moins de différence entre les
deux sexes.

La tête et les callosités du pronotum offrent une ponctuation fine et éparse; les côtés du pronotum de la femelle sont plus ponctués, mats.

La carène du prosternum est peu abrupte en avant.

L'écusson est couvert d'une pubescence dense blanche; les hanches sont également pubescentes; il y a une tache de pubescence blanche sur les côtés des quatre premiers arceaux ventraux de l'abdomen, ces taches formant une bande latérale; les épisternums mésothoraciques et métathoraciques sont en grande partie blancs; il y a en outre une bande de pubescence blanche oblique sur les côtés du métasternum. Toutes ces taches de pubescence peuvent être en partie oblitérées ou ne plus être représentées que par quelques poils gris.

Les antennes ressemblent à celles du *D. Oberthüri*, c'est-à-dire qu'elles sont larges et déprimées avec les articles triangulaires; elles sont assez fortement ponctuées au côté interne; les trois derniers articles offrent de grosses fossettes poreuses, et, chez le mâle, les quatre articles pénultièmes sont couverts de longs poils en dessous.

La sculpture des élytres ressemble à celle du D. cinnamipennis, tout en étant moins rugueuse.

Sous-genre **Derancistrus** Serville.

Ann. Soc. Entom. Fr., 1832, p. 181.

Je réunis à ce sous-genre le genre *Harmosternus* Gahan dont la saillie prosternale n'est pas échancrée alors qu'elle l'est dans le type

du genre *Derancistrus*. Le maintien du genre *Harmosternus* nous obligerait à créer une coupe nouvelle pour le *D*. (*Prosternodes*) scutellatus, ce qui me paraît bien inutile.

Les Derancistrus diffèrent des Prosternodes:

1º Par la réduction de la ponctuation sexuelle chez le mâle; chez le mâle de l'Harmosternus anthracinus cette ponctuation n'occupe qu'un espace restreint sur les épisternums prothoraciques; le mâle du Derancistrus elégans est inconnu.

2º Par la forme du prothorax, qui paraît être semblable dans les deux sexes, le mâle de l'Harmosternus anthracinus (la femelle est inconnue) ayant un prothorax conformé comme celui de la femelle du Derancistrus elegans, c'est-à-dire qu'il est rétréci d'arrière en avant, plus étroit et plus allongé que chez les Prosternodes, avec une grande dent recourbée près du bord antérieur et une autre grande dent recourbée à l'angle latéral postérieur, c'est-à-dire que le prothorax ressemble à celui de la femelle du D. cinnamipennis, sauf qu'il est plus étroit et que l'échancrure latérale basilaire est plus forte, la grande dent postérieure étant située plus en avant, immédiatement après le milieu.

3º Par les élytres denticulées au bout, avec une épine suturale et une épine marginale limitant la denticulation.

Les deux espèces de ce sous-genre proviennent des Grandes Antilles comme celles du sous-genre *Prosternodes*.

4. Derancistrus anthracinus Gahan.

Harmosternus anthracinus Gahan, Ann. Nat. Hist., ser. 6, VI, 1890, p 31.

D'Haïti.

Cet Insecte, dont je n'ai vu que le type, un mâle, au British Museum, offre tous les caractères essentiels du *Derancistrus elegans*, mais il n'a pas la saillie prosternale échancrée au bout.

L'écusson est légèrement échancré en arrière, ce qui n'est peutêtre qu'un accident individuel.

La longueur est de 24 millimètres; la teinte est noire; les palpes et les fémurs sont roux, les tibias et les tarses d'un brun châtain; il y a des traces de pubescence grisâtre sur les hanches, le prosternum et les épisternums mésothoraciques et métathoraciques.

Le prosternum est fortement et assez rugueusement ponctué; l'espace couvert de ponctuation sexuelle est situé sur la moitié antérieure de l'épisternum prothoracique.

Les élytres sont fortement et densément ponctuées, un peurugueuses à la base.

Les antennes, éparsément ponctuées, sont relativement longues; elles dépassent le milieu des élytres; leurs articles sont aplatis et triangulaires.

5. Derancistrus elegans Palisot de Beauvois.

Prionus elegans Beauv., Ins. Afr. et Amér., 1805, p. 217, t. 34, fig. 5 (♀).

? Prionus vittatus Oliv., Ent., IV, 1795, 66, p. 39, t. 6, fig. 20 (♂?).

Derancistrus elegans Serv., Ann. Soc. Ent. Fr., 1832, p. 182; Casteln., Hist. nat.

Ins., II, 1840, p. 408

? Pyrodes (Solenoptera) vittatus Casteln., Hist. nat. Ins., II, 1840, p. 407 (?).

D'Haïti.

Je n'ai vu de ce magnifique Insecte que la femelle type trouvée par Palisot de Beauvois à Saint-Domingue sous la paillasse d'un malade à l'hôpital de la Providence. L'exemplaire a passé de la collection Serville dans celle de Chevrolat, actuellement au British Museum: il est absolument complet et dans un état parfait de conservation, bien que sa capture remonte à plus d'un siècle.

La longueur est de 35 millimètres; la coloration est d'un ferrugineux luisant, rembruni sur le métasternum et l'abdomen; les élytres sont d'un beau jaune avec une bande suturale et une bande humérale noires se réunissant au sommet.

Une pubescence dorée couvre les hanches, le prosternum, le mésosternum, les épisternums métathoraciques, une bande oblique sur les côtés du métasternum et une tache de chaque côté des arceaux ventraux de l'abdomen.

Le corps est presque lisse, avec une fine ponctuation sur les élytres.

Les antennes, qui atteignent le premier tiers des élytres, ont les articles larges et triangulaires.

Les tarses sont très larges.

La saillie prosternale est fortement échancrée par le mésosternum.

Sous-genre Solenoptera Serville.

Ann. Soc. Entom. Fr., 1832, p. 183.

Dans ce sous-genre, l'écusson et le dimorphisme sexuel de la ponctuation sont restés ce qu'ils sont chez les *Prosternodes*, mais le prothorax, qui continue à être échancré de chaque côté près de la base, a les côtés arrondis en avant, sans dent plus prononcée que celles qui accompagnent la crénelure latérale, même chez la femelle; les côtés sont ordinairement plus parallèles chez le mâle qui a en général le prothorax plus ample que chez la femelle, où ils convergent davantage vers l'avant.

La saillie prosternale est toujours échancrée par la saillie mésosternale.

Toutes les formes de ce sous-genre proviennent des Antilles, et à peu d'exceptions près sont reléguées dans les Petites Antilles.

6. Derancistrus Thomæ Linné.

Cerambyx Thomæ Linn., Syst. Nat., Ed. XII, 1766, p. 623.

Prionus Thomæ Fab., Syst. Ent., 1775, p. 162; Oliv., Ent., IV, 1795, 66, p. 25, t. 13, fig. 50.

Solenoptera Thomæ Serv., Ann. Soc. Ent. Fr., 1832, p. 184; Gahan, Trans. Ent. Soc. Lond., 1895, p. 87.

? Solenoptera lateralis Chevr., Ann. Soc. Ent. Fr., 1877, Bull., p. xxxi.

De l'île Saint-Thomas; aussi de la Guadeloupe, d'après des exemplaires de la collection Dejean au British Museum et du Musée de Hambourg; de Porto Rico, si, comme il semble d'après la description, le Solenoptera lateralis Chevr. doit passer en synonymie.

C'est cette espèce qui se rapproche le plus du *D. cinnamipennis*, notamment par ses antennes, médiocrement déprimées, assez longues, à articles dilatés, sauf chez la femelle; le prothorax est notablement plus large que long, les côtés étant parallèles et arrondis seulement chez le mâle; chez la femelle, ils sont à peu près droits, mais un peu convergents, depuis l'angle latéral, jusqu'au point où ils se recourbent pour aboutir au bord antérieur.

La dépression médiane est oblitérée en arrière du pronotum où les deux callosités qui la bordent se rejoignent; elle forme en avant une fossette triangulaire.

La crète oblique qui chez le mâle sépare en deux régions l'espace couvert de ponctuation sexuelle du pronotum est complète, allant de la callosité médiane jusqu'à l'angle latéral.

Le pronotum est finement ponctué sur l'espace luisant médian chez le mâle, grossièrement ponctué sur les crêtes obliques et sur les bords; chez la femelle, à la fine ponctuation se mêle une ponctuation grossière.

Les callosités médianes du pronotum sont couvertes d'une pubescence qui est surtout abondante sur les côtés et en arrière où elle forme une bande transversale blanche devant l'écusson; celui-ci est presque glabre.

Les élytres sont plus ou moins denticulées à l'extrémité; elles sont plus ou moins rugueuses, la rugosité étant formée par des points, plus ou moins confluents, dont le fond est occupé par une touffe de pubescence blanche, les élytres étant de ce fait semées d'atomes blancs qui sont plus ou moins apparents; la base des élytres est plus pubescente que le reste de leur étendue.

En dessous, il y a des traces de pubescence plus ou moins manifestes sur les hanches, sur les épisternums mésothoraciques, sur les côtés du métasternum et à l'extrémité des épisternums métathoraciques.

La longueur est de 28 à 42 millimètres; la teinte est d'un brun de poix avec les pattes plus ou moins rougeâtres; les élytres sont d'un brun cannelle avec une bande humérale obscure et le repli épipleural jaune.

7. Derancistrus parandroïdes Lameere.

Solenoptera parandroiles Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg., 1885, Bull., p. xii.

Je n'ai encore vu que le mâle type de cette espèce (Musée de Bruxelles), voisine du D. Thomæ, dont elle se distingue par la rareté de la ponctuation sur les callosités pronotales qui sont luisantes et glabres; la crête oblique latérale est incomplète; les élytres, fortement sinuées près de l'écusson, sont glabres, couvertes d'une très fine ponctuation éparse, luisantes, très denticulées à l'extrémité; il n'y a pas d'espaces pubescents en dessous du corps, peut-être parce que l'unique exemplaire connu est défectueux.

La longueur est de 17 millimètres; la teinte est d'un brun de poix avec le pronotum, les élytres et les appendices rougeâtres.

8. Derancistrus bilineatus Fabricius.

Pri mus bilineatus Fab., Syst. Ent., 1775, p. 163. Solenoptera bilineata Gahan, Trans. Ent. Soc. Lond., 1895, p. 87.

De la Guadeloupe et de l'île Sainte-Croix, d'après Gahan; de l'île Saint-Thomas et d'Haïti d'après des exemplaires du Musée de Hambourg.

Les antennes sont plus courtes et ont les articles plus triangulaires et plus déprimés que chez D. Thomæ; le prothorax est presque tout à fait le même comme forme dans les deux sexes; le pronotum offre un sillon médian complet, flanqué de callosités très peu ponctuées qui ne se rejoignent pas en arrière; dans le sillon se trouve de part et d'autre une bande de pubescence blanche, ces bandes étant séparés par une carène médiane glabre et rejoignant en arrière une bande transversale blanche située devant l'écusson; les carènes obliques latérales du pronotum du mâle sont incomplè es; les élytres, plus fortement denticulées au bout, sont couvertes de gros points pubescents espacés; le côté interne des tibias offre une forte pubescence blanche, encore plus touffue chez le mâle que chez la femelle; la coloration est semblable à celle du D. Thomæ, les fémurs, sauf à l'extrémité, et les tibias, étant franchement rouges; la taille est de 24 à 30 millimètres.

9. Derancistrus canaliculatus Fabricius.

Prionus canaliculatus Fab , Mant Ins., I, 1787, p. 130; Oliv., Ent., 1V, 1795, 66, p. 25, t. 9, fig. 32 a. b.

Solemptera cun diculata Serv , Ann. Soc. Ent. Fr., 1832, p. 183; Gahan, Trans. Ent. Soc. Lond., 1895, p. 86.

Solenoptera subcan aliculata White, Cat. Longic Brit. Mus., I, 1853, p. 53.

Cette espèce offre deux races:

- A. D. CANALICULATUS ASTERIUS Gahan, Ann. Nat. Hist., ser. 6, VI, 1890, p. 86 (*Prionus canaliculatus* Oliv.) a les élytres d'un brun rouge et les antennes un peu luisantes, d'un brun rouge également : cette race habite la Guadeloupe et la Martinique.
- B. D. CANALICULATUS CANALICULATUS Fab. (Prionus canaliculatus Fab.) a les élytres noires et les antennes d'un noir ou brun mat : cette race habite l'île Saint-Vincent, l'île Moustique dans le groupe des Grenadines et la Trinité.

La longueur est de 28 à 37 millimètres, la teinte d'un brun foncé ou noire avec la variation indiquée ci-dessus.

Les antennes sont aussi longues que chez D. Thomæ, mais elles sont aussi larges et aussi déprimées que chez D. bilineatus.

Le prothorax est plus rétréci en avant que dans les espèces précédentes; le pronotum offre un sillon médian complet flanqué de part et d'autre d'une callosité très rugueuse et rempli d'une pubescence blanche qui se prolonge sur l'écusson.

Il y a un duvet blanc épais sur les épisternums mésothoraciques et métathoraciques.

Les élytres sont très rugueuses, glabres.

Il a au surplus les caractères du D. Thomæ.

40. Derancistrus metallescens Thomson.

Solenopt ra metall-scens Thoms., Essai Classif. Céramb., 1860, p. 306; Gahan, Trans. Ent. Soc. Lond., 1895, p. 86.

De la Dominique, et non de Cuba, comme l'indique Thomson.

La longueur est de 20 à 35 millimètres; la teinte est d'un brun de poix à reflet d'un brun bronzé sur le prothorax et les élytres, ce reflet étant plus ou moins masqué par une pubescence grisâtre couchée qui couvre le corps, les élytres et les pattes. Cette pubescence est condensée sur les côtés du métasternum et sur les côtés de l'abdomen.

A part ces caractères et sa ponctuation plus fine en dessous du corps et sur les appendices, l'espèce offre toutes les particularités du *D. canaliculatus*.

11. Derancistrus sulcicollis Thomson.

Solenoptera sulcicollis Thoms., Essai Classif. Céramb., 1860, p. 306; Gahan, Trans. Ent.. Soc. Lond., 1895, p. 86.

Elatere psis sulcicoll's Fleut. et Sallé, Ann. Soc. Ent. Fr., 1889, p. 460, t. 8, fig. 15.

De la Guadeloupe.

La longueur est de 27 à 32 millimètres; la teinte est d'un brun

de poix plus ou moins rougeatre avec les élytres et les appendices d'un brun rouge.

Cette espèce continue *D. canaliculata* dans l'évolution; elle a aussi un sillon rempli de pubescence blanche sur toute la longueur du pronotum, la pubescence se continuant sur l'écusson, mais cette pubescence s'étend également au fond du sillon longitudinal de la tête; il y a en outre sur chaque élytre trois bandes étroites de duvet blanc, la bande externe étant plus courte que les autres.

En dessous, outre les hanches et les épisternums, le duvet blanc recouvre les côtés de l'abdomen et un grand triangle sur les côtés du métasternum.

Le pronotum est presque orbiculaire chez le mâle; les côtés sont plus droits chez la femelle; les espaces luisants du pronotum sont faiblement rugueux et les côtés chez la femelle sont grossièrement ponctués; la crête oblique latérale a presque entièrement disparu chez le mâle.

Les élytres offrent une ponctuation un peu rugueuse.

12. Derancistrus quadrilineatus Olivier.

Prionus quadrilineatus Oliv., Ent., IV, 1795, 66, p. 40, t. 3, fig. 11.

Solenoptera quadrilineata Serv., Ann. Soc. Ent. Fr., 1832, p. 184; Lacord., Gen. Gol., VIII. 1869, p. 183, not. 1; Gahan, Trans. Ent., Soc. Lond., 1895, p. 87.

Solenoptera intermedia Gahan, Ann. Nat. Hist., ser. 6, VI, 1890, p. 27.

De la Guadeloupe et de la Martinique.

J'ai vu au British Museum l'exemplaire mâle sur lequel M. Gahan a fondé l'espèce intermedia. Cet exemplaire offre tous les caractères du D. quadrilineatus, sauf qu'il n'a pas de sillons pubescents sur les élytres; il est en outre étiqueté Colombie, ce qui me paraît une erreur évidente, étant donné surtout qu'il provient de la collection Parry. Jusqu'à nouvel ordre, nous considérerons cet Insecte comme une variété du D. quadrilineatus.

Cette espèce est très différente des autres et ne peut être ratlachée qu'au D. Thomæ. Le pronotum n'offre plus de dépression et il est très rugueux sur la ligne médiane; il est proportionnellement très large, étant un peu plus large au milieu que la largeur des élytres à leur base; il est néanmoins proportionnellement allongé, étant presque aussi long que large; il est presque semblable dans les deux sexes, ayant les côtés parallèles depuis l'angle latéral jusqu'au milieu, puis régulièrement courbés du milieu jusqu'au bord antérieur; l'angle latéral est plus en arrière que chez les autres espèces, l'échancrure postérieure étant plus courte, tout en étant profonde, de manière à rapprocher davantage l'angle de l'épaule des élytres.

La longueur est de 30 à 37 millimètres; la teinte est d'un ferrugineux obscur; les élytres, rugueuses, sont plus claires avec l'épipleure jaunâtre; il y a sur chacune d'elles dans les deux sexes deux sillons étroits remplis d'une pubescence blanche; ces sillons sont plus ou moins raccourcis en avant et en arrière, et comme leur raccourcissement ne laisse point de traces sur l'élytre, nous pouvons admettre que s'ils disparaissent tout à fait nous aurons un exemplaire conforme à celui dont M. Gahan à fait l'espèce *intermedia*, soi-disant de Colombie.

Le pronotum, dont les côtés sont assez rugueux chez la femelle, est couvert de poils clairsemés que l'on retrouve sur l'écusson qui est également rugueux.

Les épisternums mésothoraciques et métathoraciques sont densément couverts d'un duvet blanc.

Les antennes sont courtes, déprimées, semblables à celles des D. sulcicollis et canaliculatus.

Le dessous du corps et les pattes offrent une forte ponctuation.

Sous-genre Holonotus Thomson.

Essai Classif. Céramb., 1860, p. 304.

Ce sont des *Solenoptera* dont la base du prothorax s'est élargie en même temps que disparaissait l'échancrure latérale : il en résulte que la base du prothorax s'applique sur toute la largeur de la base des élytres.

Le dimorphisme sexuel de ponctuation, l'échancrure du prosternum par le mésosternum, la courbure des côtés du prothorax en avant, l'écusson large et court, tous ces caractères des Solenoptera se retrouvent chez les Holonotus; en outre, la dépression médiane du pronotum a disparu, les élytres sont denticulées à l'extrémité et les antennes sont déprimées, larges et courtes; il n'y a de pubescence blanche ni sur le pronotum, ni sur l'écusson, ni sur les élytres.

C'est du Derancistrus quadrilineatus que les Holonotus se rapprochent le plus.

Ces Insectes habitent le Mexique et l'Amérique centrale.

13. Derancistrus latithorax Thomson.

Holonotus latithorax Thoms., Essai Classif. Céramb., 1860, p. 305; Bates, Biol. Centr Amer., Col., V, 1884, t. 16, fig. 12.

Du Mexique.

La longueur est de 22 à 37 millimètres; la teinte est d'un noir de

poix avec les élytres plus ou moins ferrugineuses et les pattes plus ou moins rougeâtres.

Le prothorax a ses côtés parallèles dans les deux sexes, et il conserve la même largeur que les élytres jusqu'à une faible distance du bord antérieur. Le pronotum est très rugueux; l'espace occupé par la ponctuation sexuelle chez le mâle est traversé au milieu par une crête oblique complète.

Les élytres offrent une grosse ponctuation rugueuse.

Les épisternums mésothoraciques et l'extrémité des épisternums métathoraciques sont couverts d'une pubescence blanche.

Le niveau du mésosternum est moins élevé que celui du prosternum.

14. Derancistrus lævithorax White.

Solenoptera lævithorax White, Cat. Longic. Brit. Mus., I, 1853, p. 54 Holonotus lævithorax Bates, Biol. Centr.-Amer., Col., V, 1879, p. 13; id., 1884, p. 233, t. 16, fig. 15.

Ho'onotus minor Bates, Biol. Centr.-Amer., Col., V, 1884, p. 239, t. 16, fig. 13, 14.

Du Mexique et du Guatémala; j'ai vu les types de White et de Bates au British Museum.

La longueur est de 25 à 40 millimètres; l'Holonotus minor de Bates n'est qu'une variété de petite taille.

Cette espèce diffère de la précédente :

- 1º par le prothorax à côtés orbiculairement rétrécis d'arrière en avant chez le mâle et rétrécis obliquement à une petite distance de la base chez la femelle, ces côtés n'étant par conséquent nullement parallèles;
 - 2º par l'absence de pubescence blanche sur les épisternums;
 - 3º par le mésosternum un peu plus élevé que le prosternum;
 - 4º par les antennes plus ponctuées.

15. Derancistrus nigroæneus Bates.

Holonotus nigroæneus Bates, Trans. Ent. Soc. Lond., 1869, p. 57, not.; id., 1872, p. 169; Biol. Centr.-Amer., Col., V, 1879, t. 2, fig. 11.

Du Nicaragua; j'ai vu le type au British Museum; la femelle seule est connue.

La longueur est de 20 à 24 millimètres; la teinte est d'un noir un peu bronzé, les pattes, sauf les tarses, étant parfois rouges.

Le prothorax est presque régulièrement rétréci obliquement d'arrière en avant; le pronotum est éparsément ponctué au milieu, et rugueux sur les côtés.

Les élytres offrent une fine ponctuation éparse.

Le mésosternum est plus élevé que le prosternum.

16. Derancistrus sternalis Gahan.

Holonotus sternalis Gahan, Ann. Nat. Hist., ser. 6, XIV, 1894, p. 117.

Du Costa Rica; j'ai vu le type de M. Gahan au British Museum; la femelle seule est connue.

La longueur est de 25 millimètres; la teinte est d'un noir de poix avec les élytres ferrugineuses, sauf à l'extrémité.

Cette espèce ressemble au D. lævithorax; elle en diffère:

1º par le prothorax encore plus rétréci en avant;

2º par la ponctuation du milieu du pronotum et des élytres moins serrée ;

3º par le mésosternum fortement élevé en une saillie arrondie qui dépasse fortement le prosternum en relevant un peu celui-ci.

Sous-genre Elateropsis Chevrolat.

Ann. Soc. Ent. Fr., 1862, p. 269.

L'écusson est allongé, en triangle étroit; le mâle est dépourvu de ponctuation sexuelle et son prothorax est semblable comme forme à celui de la femelle, étant trapézoïdal, échancré en arrière, avec un angle latéral postérieur saillant, et rétréci obliquement en droite ligne depuis l'angle latéral jusqu'au bord antérieur; le pronotum est creusé au milieu d'une concavité plus ou moins étendue flanquée de part et d'autre d'un bourrelet longitudinal, les côtés étant très déclives; les élytres sont denticulées à l'extrémité, avec une dent suturale et une dent marginale plus fortes limitant la denticulation; le prosternum est échancré en arrière par le mésosternum; les antennes sont robustes.

Dans les espèces primitives, la femelle est ornée sur le pronotum et sur les élytres de bandes de pubescence blanche qui manquent au mâle.

Ce sous-genre, qui semble se rattacher aux *Prosternodes*, ne comprend que des espèces des Grandes Antilles.

17. Derancistrus rugosus Gahan.

Elateropsis rugosa Gahan, Ann. Nat. Hist, ser. 6, VI, 1890, p 28; Trans. Ent. Soc. Lond., 1895, p. 89.

De l'île Éleuthère dans le groupe des Bahamas; j'ai vu le type de M. Gahan, au British Museum, outre un certain nombre d'autres exemplaires du Musée de Bruxelles.

La longueur est de 18 à 30 millimètres; entièrement noir avec les antennes variant du noir au brun et les pattes rouges; la femelle offre des taches et bandes de pubescence blanche qui manquent au mâle, savoir : une tache sur les joues, une bande longitudinale au milieu de la tête; sur le pronotum, une bande médiane, rejoignant une bande transversale située devant l'écusson, et une bande plus large de chaque côté de la marge; sur les élytres une bande discoïdale allant jusqu'à l'extrémité, une bande plus étroite raccourcie en avant et en arrière, et une tache sur la dilatation du pli épipleural à l'épaule contre l'épipleure; en dessous, une bande de chaque côté du prosternum devant la cavité cotyloïde, une tache de chaque côté du mésosternum, une tache occupant toute l'étendue des épisternums mésothoraciques, une bande oblique sur les côtés du métasternum, une tache occupant la moitié terminale des épisternums métathoraciques, une bande transversale de chaque côté des deux premiers arceaux ventraux de l'abdomen, une tache sur les côtés des trois arceaux suivants.

Les antennes, dépassant un peu le milieu des élytres chez le mâle et ne l'atteignant pas chez la femelle, ont les articles à partir du 3° déprimés, anguleux au sommet interne et surtout externe, mais ces articles ne sont pas très élargis, étant toujours bien plus longs que larges à leur extrémité; la ponctuation de ces espaces est assez forte; les quatre derniers articles et la presque totalité du 5° sont entièrement striés.

La tête est fortement et densément ponctuée.

Le pronotum, pas beaucoup plus large que long, est très rugueux; la dépression médiane s'étend sur presque toute sa longueur et les bourrelets qui la limitent sont très convexes.

Le prosternum, plus élevé que le mésosternum, offre en son milieu une forte saillie conique.

Les élytres sont très rugueuses.

Le dessous du corps et les pattes sont assez fortement mais éparsément ponctués.

Le dessous des fémurs et le dessous des tibias sont pubescents, cette pubescence étant plus développée chez le mâle que chez la femelle, la ponctuation des pattes du mâle étant, aussi plus forte.

Les tarses sont larges, plus larges chez le mâle que chez la femelle, ils ne sont pas très raccourcis et leur dernier article n'est pas très court.

18. Derancistrus lineatus Linné.

Cerambyx lineatus Linn., Syst. Nat., Ed. X, 1758, p. 389 (\$\times\$).

Prionus fuliginosus Fab , Syst. Ent., 1775, p. 160 (\$\sigma\$).

Solenoptera lineata Jacq. Duval, Hist. Cub., 1859, p. 260, t. 10, fig. 2 (\$\times\$).

Elateropsis lineata Chevr., Ann. Soc. Ent. Fr., 1862, p. 269 (\$\times\$); Gahan, Ann,

Nat. Hist., ser. 6, VI, 1890, p. 28; Trans. Ent. Soc. Lond., 1895, p. 88 (\$\sigma\$\times\$).

Elateropsis subpunctata Chevr., Ann. Soc. Ent. Fr., 1862, p. 271 (\$\sigma\$).

De Cuba et de la Jamaïque.

La longueur est de 20 à 40 millimètres; entièrement noir et parfois d'un brun rouge, avec les antennes et les pattes rouges; la femelle offre les mêmes taches et bandes de duvet blanc que celle de l'espèce précédente.

Beaucoup moins rugueux que le *D. rugosus*, les élytres paraissant lisses à la vue simple et étant éparsément ponctuées ou un peu coriaces; le pronotum est à peine rugueux et la tête est finement granuleuse.

Le prothorax est un peu plus long et plus étroit que chez le précédent.

19. Derancistrus venustus Chevrolat.

Elateropsis venusta Chevr., Ann. Soc. Ent. Fr., 1862, p. 270.

De Cuba; je n'ai vu que l'exemplaire unique type de Chevrolat; c'est une femelle, comme l'a reconnu M. Gahan, et non un mâle, ainsi que l'indique Chevrolat.

La longueur est de 17 millimètres; noir, les palpes, la base des antennes et les pattes rouges; la femelle offre les dessins blancs des deux espèces précédentes, avec cette différence que la bande médiane du pronotum est raccourcie en arrière; la bande transversale qui se trouve devant l'écusson n'est donc pas rattachée à la bande médiane, mais par contre elle se relie à droite et à gauche à la bande latérale.

Par l'ensemble de ses caractères, notamment par la concavité du pronotum, l'espèce se rattache aux types précédents; la ponctuation du pronotum est forte; celles des élytres, grosse à la base, se condense, se rapetisse et devient réticulée vers l'extrémité; les antennes sont relativement longues.

20. Derancistrus fimbriatus Chevrolat.

Elateropsis fimbriata Chevr., Ann. Soc. Ent. Fr., 1862, p. 270.

De Cuba; je ne connais pas cette espèce, décrite par Chevrolat d'après un exemplaire unique de la collection Guérin-Méneville. Chevrolat considère l'individu décrit comme étant un mâle, mais ce doit être une femelle, puisqu'il y a des taches de duvet blanc sur le pronotum et le dessous du corps.

La longueur est de 13 millimètres; allongé, d'un noir mat, densément ponctué, avec les antennes et les pattes d'un noir de poix, le pronotum sillonné longitudialement, offrant de chaque côté une bande blanche, et en dessous du corps les mêmes taches que chez les espèces précédentes. D'après cette description, empruntée à Chevrolat, l'espèce est voisine des formes précédentes, dont elle se distingue par l'absence de bande blanche médiane sur le pronotum et par la coloration obscure des pattes et des antennes.

21. Derancistrus sericeiventris Chevrolat.

Elateropsis sericeiventris Chevr., Ann. Soc. Ent. Fr., 1862, p. 270.

De Cuba; outre le mâle type de Chevrolat, j'en ai vu une femelle au British Museum et une autre femelle appartenant au Musée de Bruxelles.

La longueur est de 16 à 17 millimètres; noir avec les élytres parfois rougeâtres, les antennes et les pattes rouges; la femelle a une bande blanche au milieu de la tête, une bande blanche, parfois transformée en deux taches, de chaque côté du pronotum et une tache blanche devant l'écusson; en dessous, il n'y a pas de taches blanches, mais l'Insecte est recouvert d'une pilosité soyeuse assez longue plus ou moins serrée, chez le mâle comme chez la femelle; dans les deux sexes cette pilosité s'observe aussi sur les côtés du pronotum.

Par l'ensemble de ses caractères, l'espèce se rapproche des précédentes, notamment par le sillon médian du pronotum et par les antennes, mais elle est plus trapue, les côtés du pronotum sont plus déclives, étant en continuité directe avec la callosité latérale et l'échancrure postérieure du pronotum est bien moins profonde, de sorte que l'Insecte se rapproche en somme du sous-genre Sphenostethus plus qu'aucune autre espèce du genre.

Le pronotum offre une ponctuation irrégulière, forte, mais peu serrée; les élytres sont fortement et densément ponctuées, un peu rugueuses.

22. Derancistrus punctatus Gahan.

Elateropsis punctata Gahan, Ann. Nat. Hist., ser. 6, VI, 1890, p. 27; Trans. Ent. Soc. Lond., 1895, p. 89.

De Cuba; j'ai vu les types de M. Gahan, outre divers exemplaires de plusieurs collections.

Avec cette espèce commence une série de formes différentes des précédentes par la réduction du sillon médian du pronotum à une dépression antérieure assez large, le sillon étant plus ou moins comblé en arrière par les callosités latérales qui se rejoignent et qui sont moins convexes.

La longueur est de 20 à 35 millimètres; rarement noir, ordinairement rougeâtre au moins sur les élytres, avec les pattes et les antennes rouges; la femelle offre sur les élytres une bande blanche médiane et sur le pronotum des traces de bandes latérales.

La ponctuation est plus forte que chez D. lineatus, étant parfaitement visible à l'œil nu sur les élytres, mais elle n'est pas aussi dense que chez D. scabrosus.

23. Derancistrus scabrosus Gahan.

Elateropsis fuliginosus Chevr., Ann. Soc. Ent. Fr., 1862, p. 271 (nec Fab.). Elateropsis scabrosa Gahan, Ann. Nat. Hist., ser. 6, VI, 1890, p. 29.

De Cuba; j'ai vu les types de M. Gahan au British Museum, outre beaucoup d'exemplaires de diverses collections.

Cette espèce ressemble énormément à la précédente, mais la femelle n'a aucune trace de taches ou de lignes blanches; la teinte est noire, avec les antennes et les pattes rouges; la ponctuation est plus forte, plus serrée, rugueuse sur les élytres. Le mâle est difficile à distinguer du mâle du *D. punctatus*; on le reconnaîtra à sa coloration noire, le *D. punctatus* étant presque toujours rougeâtre au moins sur les élytres, et à la rugosité des élytres dont les points sont plus serrés.

24. Derancistrus fulvipes Chevrolat.

Solenoptera fulvipes Chevr., Rev. Zool., 1838, p. 282; Jacq. Duval, Hist. Cuba, 1857, p. 260.

Elateropsis fulvipes Chevr., Ann. Soc. Ent. Fr., 1862, p. 270.

De Cuba; je n'ai vu que la femelle type de Chevrolat au British Museum.

La longueur est de 19 millimètres; d'un noir mat, velouté, avec une villosité sur le pronotum et une tache blanche sur les épisternums métathoraciques; antennes d'un noir de poix, pattes rouges.

Cette espèce se rapproche des précédentes par la réduction du sillon médian du pronotum à une dépression antérieure assez large.

La ponctuation du pronotum est assez grosse, celle des élytres est très serrée, assez fine, réticulée.

25. Derancistrus reticulatus Gahan.

Elateropsis reticulata Gahan, Ann. Nat. Hist., ser. 6, VI, 1890, p. 30.

De Cuba; j'ai vu les types de M. Gahan au British Museum, trois femelles.

Cette espèce se différencie de toutes les précédentes par deux caractères importants qui la rapprochent de celles qui vont suivre : 1° le sillon médian longitudinal du pronotum est réduit au minimum, n'étant représenté qu'en avant par une dépression faible;

2º les antennes sont raccourcies, très déprimées, à articles très élargis, les articles du milieu de l'antenne étant aussi larges à leur sommet que longs.

La stature est trapue; le prothorax est large et convexe, de même que les élytres à leur base; la saillie prosternale n'offre pas de saillie élevée au milieu.

La longueur est de 17 à 18 millimètres; d'un noir de poix avec les élytres plus ou moins rougeâtres, les antennes ferrugineuses et les pattes rouges. La femelle offre des taches et bandes de duvet jaune, savoir : une bande peu nette de chaque côté du pronotum et en dessous du corps des taches occupant les mêmes positions que celles qui sont blanches chez D. rugosus et lineatus.

La tête est densément ponctuée, le pronotum offre une grosse ponctuation rugueuse; les élytres sont réticulées, grâce à une ponctuation très grosse et très serrée.

26. Derancistrus quinquenotatus Chevrolat.

Elateropsis quinquenotata Chevr., Ann. Soc. Ent. Fr., 1862, p. 271, note.

De la Jamaïque; je n'ai vu de cette espèce que le type, une femelle en mauvais état, qui se trouve dans la collection du British Museum.

La longueur est de 19 millimètres; noir avec les pattes et les antennes noires.

Tout à fait semblable au précédent et en différant par sa coloration et par les taches de duvet qui sont blanches et qui sont représentées par une bande entre les antennes, cinq taches sur le pronotum, deux de chaque côté représentant les bandes latérales et une transversale devant l'écusson, une tache sur les épisternums mésothoraciques.

Il est possible qu'il y ait d'autres taches blanches en dessous, le type, plus ou moins abîmé, semblant en montrer des traces.

Le pronotum est fortement et assez densément ponctué, mais non rugueux; les élytres sont réticulées.

27. Derancistrus femoratus Sallé.

Solenoptera femorata Sallé, Ann. Soc. Ent. Fr., 1855, p. 270, t. 14, fig. 5. Elateropsis femorata Gahan, Trans. Ent. Soc. Lond., 1895, p. 89.

D'Haïti; je n'en ai vu qu'une femelle de la collection Dohrn.

La longueur est de 30 millimètres; noir, les fémurs rouges, sauf à l'extrémité, l'extrémité des tibias rouge. Le pronotum offre de chaque côté une bande de duvet blanc et les épisternums métathorasiques sont couverts de duvet blanc en arrière.

Trapu, à prothorax large, à antennes très élargies comme chez le précédent.

Le pronotum offre en avant une dépression peu profonde en forme d'Y; il est fortement ponctué en arrière devant l'écusson et sur les côtés; les élytres offrent une ponctuation très grosse et un peu rugueuse.

28. Derancistrus ebeninus Chevrolat.

Elateropsis ebenina Chevr., Ann. Soc. Ent. Fr., 1862, p. 271, note.

De la Jamaïque; outre les exemplaires du British Museum, j'en ai vu une femelle du Musée de Vienne.

La longueur est de 24 à 32 millimètres; entièrement noir, avec des traces de duvet blanc sur les côtés du pronotum, mais en arrière seulement, et du duvet blanc en avant des hanches, chez la femelle.

Cette espèce rappelle complètement la précédente, mais il n'y a sur le pronotum que quelques points sur les côtés, et la ponctuation des élytres est grosse et assez espacée.

Le mésosternum est élevé à un niveau supérieur à celui du prosternum.

Sous-genre Sphenostethus Haldeman.

Proceed. Acad. Phil., III, 1845, p. 126.

HOPLOPTERYX Westwood, Arcan. entom., I, 1845, p. 40.

Le seul représentant de ce sous-genre habite les États-Unis, de la Louisiane au New-Jersey. Il est aux *Elateropsis* ce que les *Holonotus* sont aux *Solenoptera*: c'est un *Elateropsis* dont l'échancrure latérale postérieure du prothorax est devenue presque nulle, le prothorax ayant sa base élargie; le sillon médian du pronotum est nul également, le pronotum étant régulièrement convexe.

Les antennes sont un peu plus allongées, et elles sont un peu plus grêles que chez les *Elateropsis*.

29. **Derancistrus Tasléi** Buquet.

Solenoptera Taslei Buquet, Ann. Soc. Ent. Fr., 1841, Bull., p. xxxix.

Sphenostethus serripennis Haldem., Proceed. Acad. Phil., III, 1845, p. 126;

Le Conte, Journ. Acad. Phil., ser. 2, II, 1852, p. 106.

Hoplopteryx denticulatus Westw., Arcan. entom., I, 1845, p. 40.

Sphenostethus Taslei Lacord., Gen. Col., VIII, 1869, p. 185.

De l'Est des États-Unis (Louisiane à New-Jersey); j'ai vu le type de Buquet au British Museum outre assez bien d'autres individus des deux sexes.

La longueur est de 20 à 27 millimètres; noir, parfois avec les élytres et les pattes ferrugineuses; dessous du corps à pubescence grise dans les deux sexes.

Le pronotum et les élytres sont couverts de points assez fins, plus ou moins espacés, cà et là un peu rugueux.

Tableau résumant la généalogie des Derancistrus.

- I. Écusson large et court; mâle offrant de la ponctuation sexuelle au prothorax.
- A. Prothorax à côtés parallèles, non arrondi sur les côtés en avant, plus ou moins quadrangulaire, échancré près des angles postérieurs; pronotum creusé sur toute sa longueur d'une dépression médiane.
- B. Élytres non denticulées à leur extrémité; prothorax non rétréci en avant, offrant chez le mâle de la ponctuation sexuelle sur le pronotum et sur le prosternum, l'angle latéral postérieur peu éloigné de la base.

Sous-genre Prosternodes.

	les	s en . D . $cinnamipennis$.	eux aïti. D. Oberthüri.	ents D. scutellatus.	e de eux	. D. anthracinus.
Sour Bottle I tostell nough.	 a. Saillie prosternale non échancrée par le mésosternum; écusson glabre ou à peu près. b. Prothorax offrant une dent latérale près du bord antérieur, de forme différente dans les 	ueux sexes, muni chez la iemelle de deux dents laterales tres fortes et courbees en arrière; élytres sans bandes jaunes. — Cuba	bb. Prothorax sans dent latérale près du bord antérieur, de même forme dans les deux sexes, sans dents latérales chez la femelle; élytres offrant deux bandes jaunes.—Haïti.	aa. Saillie prosternale échancrée par le mésosternum; côtés du prothorax offrant deux dents faibles; écusson pubescent. — Haïti, Cuba	BB. Élytres denticulées à leur extrémité; prothorax rétréci en avant, n'offrant chez le mâle de ponctuation sexuelle que sur les épisternums prothoraciques, armé de chaque côté de deux fortes dents recourbées en arrière, la dent postérieure située près du milieu.	Sous-genre Derancistrus . c. Saillie prosternale non échancrée par le mésosternum; élytres noires. — Haïti cc. Saillie prosternale échancrée par le mésosternum; élytres jaunes avec deux bandes noires.

21

D. elegans.

- avant; prosternum échancré par le mésosternum; mâle offrant de la ponctuation sexuelle AA. Prothorax à côtés arrondis au moins en avant, non quadrangulaire, sans dent sur les côtés en sur le pronotum et sur le prosternum; élytres denticulées à leur extrémité.
 - C. Prothorax échancré près des angles postérieurs, sa base bien plus étroite que celle des élytres.

Sous-genre Solenoptera.

um notablement plus large que long, creusé au milieu, au moins en avant. otum creusé en avant d'une fossette triangulaire, les callosités latérales se rejoignan arrière.

Thomae.

ndroides.

Canal du pronotum renfermant deux bandes de pubescence blanche séparées par une carène glabre; élytres avec des points pubescents, leur épipleure jaune. — Haïti, rejoignant pas en arrière.

'écusson'

D. bilineatus.

h. Pas de bandes blanches sur les élytres.

i. Point de reflet bronzé en dessus, ni de pubescence sur les élytres. — Guadeloupe,

Martinique, Saint-Vincent, Moustique, Trinité. ii. Un reflet bronzé sur le pronotum et les élytres qui sont couvertes de pubescence.

D. metallescens. D. sulcicollis. 1th. Trois bandes blanches sur chaque élytre. — Guadeloupe Dominique.

D. Prothorax échancré près des angles postérieurs, sa base bien plus étroite que celle des élytres;

élytres denticulées à leur extrémité.

pronotum creusé au milieu, au moins en avant; antennes robustes.

). quadrilineatu	
et très rugueux au milieu; élyti scence blanche, leur épipleure ja		ollar and land and
dd. Pronotum presque aussi long que large, non creusé et très rugueux au milieu; élytres offrant ordinairement chacune deux bandes de pubescence blanche, leur épipleure jau-	natre Sainte-Croix, Guadeloupe	all a composition of the contract of the contr
d		

CC. Prothorax non échancré près des angles postèrieurs, sa base aussi large que celle élytres; pronotum sans dépression médiane.

Sous-genre Holonotus.

ax.

	The second secon
	dans les deux sexes rétréci d'arrière en avant: prosternum échancré par le mésosternum;
,	II. Écusson allongé et étroit; mâle dépourvu de ponctuation sexuelle au prothorax qui est semblable
D. sterna	milieu da pronotum fortement ponctués. — Costa-Rica.
	kk. Mésosternum très élevé au-dessus du prosternum et soulevant un peu celui-ci; élytres et
D. nigroæne	Nicaragua
	 Élytres et milieu du pronotum éparsément ponctués; téguments à reflet bronzé. —
D. tævitnor	Guatémala
1	l. Élytres et milieu du pronotum rugueux; téguments sans reflet bronzé. — Mexique et
	k. Mésosternum peu élevé au-dessus du prosternum et ne soulevant pas celui-ci-
	glabres.
	jj. Mésosternum plus élevé que le prosternum; côtés du prothorax non parallèles; épimères
D. latithor	mésothoraciques et métathoraciques couvertes d'un duvet blanc. — Mexique
;	j. Mésosternum moins élevé que le prosternum; côtés du prothorax parallèles; épimères

rax.

leus.

alis.

Sous-genre Elateropsis.

- l. Antennes médiocrement déprimées, à articles intermédiaires pas aussi larges à leur sommet que longs; pronotum notablement creusé, au moins en avant.
- m. Pronotum creusé sur toute sa longueur d'une dépression médiane dont les bords sont très convexes, offrant une bande blanche de chaque côté chez la femelle.
- n. Dessous du corps sans pilosité soyeuse grise, mais offrant des taches de duvet blanc chez
- o. Pattes rouges; une bande blanche médiane sur le pronotum de la femelle.
- p. Bandes blanches latérales du pronotum de la femelle non réunies en arrière devant l'écusson; deux bandes blanches sur chaque élytre chez la femelle.
- q. Elytres et pronotum très rugueux; antennes plus ou moins obscures. Ile Éleu-
- - l'écusson; une bande blanche sur chaque élytre chez la femelle; pronotum et

D. lineatus.

D. venustus.

D. fimbriatus.

- oo. Pattes d'un noir de poix comme les antennes; pas de bande blanche médiane sur le élytres à ponctuation forte et serrée; antennes en partie obscures. — Cuba pronotum ni sur les élytres chez la femelle; pronotum et élytres densément ponctués. — Cuba.
- nm. Dessous du corps couvert d'une pilosité soyeuse grise dans les deux sexes et sans taches blanches; une tache blanche devant l'écusson et point de bande blanche sur les élytres, chez la femelle; antennes et pattes rouges; élytres rugueusement poncțuées.

	D. punctatus.	D. scabrosus.	D. fulvipes.		D. reticulatus.	quinquenotatus.	D. femoratus.	D. ebennus.
 mm. Pronotum creusé seulement en avant d'une dépression assez large à bords peu convexes; pas de bande blanche médiane sur le pronotum de la femelle. r. Antennes et pattes rouges; élytres à ponctuation forte. s. Élytres à ponctuation pas très serrée, celles de la femelle offrant chacune une bande 	blanche, celles du mâle plus ou moins rougeâtres. — Cuba	les deux sexes. — Cuba	— Cuba — Cuba U. Antennes très déprimées, à articles intermédiaires aussi larges à leur sommet que longs; pronodum creusé en avant seulement d'une faible dépression étroite; pas de lignes blanches sur les élytres de la femelle	 t. Élytres à grosse ponctuation réticulée. n. Antennes ferrugineuses; pattes rouges; élytres rougeâtres; une bande de duvet jaune de chaque côté du pronotum et des taches de duvet jaune en dessous du corps, chez la 	femelle. — Cuba	nums mésothoraciques à duvet blanc, chez la femelle. — Jamaïque D. quinquenotatus. tt. Elytres à ponctuation non réticulée; antennes noires. v. Pattes noires avec les fémurs et les tibias en partie rouges; pronotum de la femelle	rugueuse. — Haïti	plane, eighres a ponctuation espacee. — Jamaique

DD. Prothorax à peine échancré près des angles postérieurs, sa base presque aussi large que celle des élytres; pronotum sans dépression médiane; antennes plus grêles.

Sous-genre Sphenostethus.

Noir, parfois avec les élytres et les pattes ferrugineuses; pronotum et élytres à ponctuation assez fine et plus ou moins espacée. — Est des États-Unis.

Généalogie et répartition géographique des Derancistrus.

Les Derancistrus sont propres aux Antilles, à l'exception du sousgenre Holonotus et du sous-genre Sphenostethus.

Le sous-genre *Holonotus* a ses espèces primitives au Mexique et ses espèces supérieures dans l'Amérique centrale. Ces Insectes ne constituent qu'une forme plus évoluée du sous-genre *Solenoptera*: on peut donc dire que ceux-ci sont devenus *Holonotus* en passant des Antilles au Mexique et qu'ils se sont avancés de là jusqu'au Costa-Rica.

Le sous-genre Sphenostethus ne comprend qu'une espèce, habitant l'Est des États-Unis et notamment la Louisiane : c'est le plus élevé des *Elateropsis*; ceux-ci ont donc envoyé un émissaire des Antilles aux États-Unis.

Des divers sous-genres de Derancistrus, le plus primitif est Prosternodes: c'est à lui qu'on peut rattacher, d'une part, le sous-genre Derancistrus, d'autre part, le sous-genre Solenoptera, d'autre part encore, le sous-genre Elateropsis.

Les Prosternodes sont de Cuba et d'Haïti, l'espèce la plus archaïque habitant Cuba; les Derancistrus sont d'Haïti; le gros des Solenoptera se trouve aux Petites Antilles, mais il y en a une espèce à Cuba, une à Haïti, une à Porto-Rico et ces espèces sont parmi les plus primitives. Quatre espèces se rencontrent à la Guadeloupe; une seule espèce, supérieure, étend son habitat au delà de la Guadeloupe jusqu'à la Trinité : il semble que l'évolution des Solenoptera se soit faite des Grandes Antilles vers les Petites Antilles et du Nord au Sud dans celles-ci.

Les *Elateropsis* sont tous de Cuba, à l'exception d'une espèce commune à la Jamaïque, d'une espèce propre à l'île Eleuthère dans le groupe des Bahamas, de deux espèces propres à la Jamaïque et d'une espèce propre à Haïti. Ces dernières espèces sont parmi les plus évoluées du sous-genre, tandis que l'espèce des Bahamas est très archaïque.

Il est donc permis de penser que Cuba a été la patrie primitive du genre Derancistrus: sous forme de Prosternodes, ils ont passé de Cuba à Haïti, où ils ont constitué le sous-genre-Derancistrus; transformés en Solenoptera, ils ont émigré, d'une part dans les autres Antilles, d'autre part, comme Holonotus, au Mexique et dans l'Amérique centrale; modifiés en Elateropsis enfin, ils ont voyagé de Cuba jusqu'aux Bahamas, jusqu'à la Jamaïque et Haïti, et jusqu'à la Louisiane avec le sous-genre Sphenostethus.

Les Petites Antilles ne renferment que des Solenoptera, sous-

genre qui semble très mal représenté dans les Grandes Antilles, où les remplacent essentiellement les *Elateropsis*.

Les Derancistrus présentent, au point de vue du dimorphisme sexuel, un intérêt particulier. En principe ils offrent, comme tant d'autres Prionides, de la ponctuation sexuelle sur le prothorax du mâle, et pour toutes les formes qui présentent ce genre de dimorphisme sexuel, la livrée est la même dans les deux sexes.

Chez les *Elateropsis*, au contraire, le mâle ne présente rien de spécial, et le prothorax est semblable dans les deux sexes. Par contre, la femelle offre des lignes de duvet blanc sur le pronotum et sur les élytres et des taches du même duvet en dessous du corps : la livrée de la femelle est donc plus ornée que celle du mâle. Seulement, ce phénomène ne se présente que pour les espèces primitives : au fur et à mesure que nous constatons que les espèces s'éloignent de la souche originelle, nous observons que la femelle perd progressivement tous ses dessins blancs et qu'elle finit par ressembler au mâle.

Or, cette livrée particulière aux *Elateropsis* primitifs, nous la trouvons dans les deux sexes des *Solenoptera*, et il y en a déjà des traces dans les deux sexes des *Prosternodes*: il faut en conclure que les *Elateropsis* descendent de formes pourvues de dessins blancs chez le mâle comme chez la femelle, que le mâle a perdu cette livrée, probablement en même temps que sa ponctuation sexuelle, et que finalement la femelle aussi a perdu son duvet blanc pour ressembler de nouveau au mâle.

Nous ignorons l'usage de ce caractère ornemental, mais nous rencontrons chez les *Derancistrus* un nouvel exemple d'une loi générale du dimorphisme sexuel, à savoir que le mâle précède la femelle dans l'évolution, la femelle rejoignant le mâle ensuite. Dans le cas présent, il s'agit non d'un progrès, mais d'un regrès, et il est intéressant de constater que la femelle se montre plus conservatrice que le mâle, comme en cas de progrès elle se montre plus timide.

Genre PŒCILOSOMA Serville.

Ann. Soc. Entom: Fr., 1832, p. 184.

CEROCTENUS Serville, Ann. Soc. Entom. Fr., 1832, p. 196.

J'ai constaté dans toutes les collections que j'ai pu examiner que tous les exemplaires du genre Pœcilosoma sont invariablement du sexe femelle, tandis que tous les exemplaires du genre Ceroctenus sont invariablement du sexe mâle. Tous les Pœcilosoma, si l'on en écarte les formes qui ont été rangées dans ce genre à tort et qui sont des Pœcilopeplus (Fontanieri Lucas, hæmopterum Lucas,

ornatipenne Serv.), ne forment qu'une seule espèce; de même, tous les *Ceroctenus* ne forment également qu'une espèce à coloration variable : j'ai donc la conviction que le genre *Ceroctenus* est fondé sur le mâle du *Pœcilosoma ornatum* Dalm.

Dans plusieurs collections, j'ai constaté la présence d'exemplaires de *Geroctenus* provenant des mêmes localités brésiliennes que les exemplaires du *Fœcilosoma ornatum*.

Les caractères communs à *Pœcilosoma* et à *Ceroctenus* sont : l'identité dans la tête; la grande ressemblance dans la forme très originale du prothorax; l'identité de structure de l'écusson et des saillies sternales.

La tête ne présente rien de bien particulier : la languette est courte et entière en avant; l'épistome est concave, sans bourrelet antérieur, le front est creusé d'une dépression qui se prolonge en arrière des yeux, ceux-ci sont petits et transversaux, les mandibules sont courtes, courbées à l'extrémité, avec une dent triangulaire médiane, les palpes sont courts, le dernier article des maxillaires étant plus élargi que celui des labiaux, les processus jugulaires sont larges et obtus.

Le prothorax est transversal, échancré de chaque côté en arrière, depuis une dent dirigée en arrière et située un peu en arrière du milieu, jusqu'à la base. Depuis la dent latérale jusqu'au bord antérieur, la marge est crénelée et régulièrement courbée, mais les côtés sont plus déclives chez *Geroctenus* que chez *Pœcilosoma*; à la base, l'angle latéral est projeté en arrière, et il pénètre dans une encoche de la base des élytres.

L'écusson est ogival, plus long que large, arrondi à l'extrémité; les élytres sont un peu déhiscentes sur une petite longueur au delà de l'extrémité de l'écusson, de sorte que le métanotum est visible derrière l'écusson sous la forme d'un triangle allongé et étroit.

Le métasternum échancre le mésosternum triangulairement; le mésosternum est élevé, il est comprimé en avant sur les côtés de manière à former un coin qui pénètre sous le prosternum. Celui-ci est tronqué transversalement à son extrémité, mais on peut distinguer cependant une légère échancrure terminale produite par le mésosternum

Les autres détails de structure sont les mêmes dans les deux genres qui ne diffèrent entre eux que :

1º Par les antennes, simples chez *Pœcilosoma*, avec le 3º article égal aux deux suivants réunis, pectinées chez *Geroctenus*, avec le 3º article relativement un peu plus court; c'est là une différence sexuelle secondaire très répandue chez les Prionides;

2º Par l'extrémité des élytres, très vaguement crénelée chez Pæcilosoma, plus nettement en général chez Geroctenus, avec la crénelure limitée du côté de la marge par une petite épine; cette dernière est cependant quelquefois tout à fait effacée chez certains exemplaires de *Ceroctenus*;

3º Par la saillie mésosternale tout à fait semblable de forme dans les deux genres, mais un peu plus élevée que le prosternum chez Ceroctenus, et au même niveau que celui-ci chez Pæcilosoma;

4º Par l'aspect mat des téguments chez Pæcilosoma, très luisant au contraire chez Ceroctenus;

5º Par le corps plus massif, plus large, à côtés plus parallèles chez *Pœcilosoma*, plus svelte, plus étroit, rétréci en arrière chez *Geroctenus*;

6º Par le dernier arceau ventral de l'abdomen tronqué à l'extrémité chez *Pæcilosoma*, nettement échancré chez *Ceroctenus*, ce dernier caractère étant une particularité sexuelle très répandue chez les Prionides.

Ces différences n'excèdent pas celles qui peuvent exister entre le mâle et la femelle chez un Cérambycide; Lacordaire déclare d'ailleurs que les femelles de Pacilosoma sont a complètement pareilles aux mâles, seulement plus grandes », ce qui n'est pas possible, aucune espèce de Prionide n'étant dépourvue de caractères sexuels secondaires. Quant aux femelles de Ceroctenus, elles auraient, d'après Lacordaire, « les antennes plus courtes, simplement pectinées et le dernier segment abdominal plus fortement échancré »; ce n'est pas non plus possible, car le prolongement des articles antennaires des Ceroctenus mâles sont trop peu allongés pour qu'ils existent aussi, même moins développés, chez les femelles, l'exemple de tous les autres Prionides montrant qu'à de pareilles antennes chez le mâle correspondent des antennes simples chez la femelle; il est d'ailleurs à remarquer que chez Pæcilosoma le sommet interne des articles, à partir du 5° est un peu avancé, la saillie allant en s'accentuant jusqu'au 10e.

Je ne vois donc aucun motif pour ne pas considérer le genre Ceroctenus comme étant fondé sur le mâle du genre Pæcilosoma.

Pæcilosoma offre avec Derancistrus des affinités évidentes, notamment par la structure des saillies sternales, et par la forme de la languette. Les antennes pectinées chez le mâle, caractère qui va de pair avec l'absence de ponctuation sexuelle, la projection en arrière des angles basilaires du prothorax, la forme de l'écusson, la visibilité du métanotum sont des particularités témoignant de la supériorité de Pæcilosoma sur toutes les formes de Derancistrus. L'échancrure presque nulle de la saillie prosternale par le mésosternum montre que Pæcilosoma n'est voisin que du sous-genre Prosternodes; vu la différence essentielle d'habitat il est peu probable que Pæcilosoma descende de Prosternodes: Pæcilosoma

provient vraisemblablement d'une forme sœur des *Derancistrus* les plus primitifs.

1. Pœcilosoma ornatum Dalman.

9

Prionus ornatus Dalman, Analect. Ent., 1823, p. 62.

Prionus flammiger Perty, Del. Anim., 1830, p. 87, t. 17, fig. 7.

Pakilosoma ornatum Serv., Ann. Soc. Ent. Fr., 1832, p. 185.

Pacilosoma semirufum Newm., Ent. Mag., V, 1838, p. 492.

Pacilosoma rufipenne Guér., Icon. Regn. Anim., 1844, p. 213; Blanch., Voy. D'Orb., 1843, t. 20, fig. 7.

3

Ceroctenus abdominalis Serv., Ann. Soc. Ent. Fr., 1832, p. 197. Ceroctenus flaviventris Buquet, Icon. Règn. Anim., 1844, p. 215. Ceroctenus unicolor Buquet, Icon. Règn. Anim., 1844, p. 215. Ceroctenus equestris Buquet, Icon. Règn. Anim., 1844, p. 215. Ceroctenus latifascia White, Cat. Longic. Brit. Mus., I., 1853, p. 58. Ceroctenus mixtus White, Cat. Longic. Brit. Mus., I, 1853, p. 58.

Du Brésil (Espirito Santo, Rio Grande, etc.).

FEMELLE.

La longueur est de 22 à 28 millimètres; d'un vert sombre très foncé tirant plus ou moins sur le bleu mat en dessus, l'abdomen et les pattes d'un vert bleuâtre métallique; les élytres sont d'un vert obscur avec ou sans deux taches médianes placées transversalement et souvent confluentes, d'un beau rouge; les élytres sont parfois entièrement rouges (semirufum Newm., rufipenne Guér.).

Les antennes atteignent à peine le premier quart des élytres; elles sont faiblement luisantes; le 1^{cr} article est ponctué, les autres presque lisses; les deux derniers sont grossièrement porifères, et il y a également de la porosité au sommet des 8^e et 9^e.

La tête et le pronotum offrent une ponctuation éparse qui devient plus grosse et plus serrée sur les côtés du pronotum.

L'écusson est ponctué.

Les élytres sont couvertes de rugosités pas très serrées et faibles; elles ne montrent sur leur pourtour que des traces de l'étroit canal qui est plus ou moins marqué chez le mâle.

Le dessous du corps offre une ponctuation peu profonde, pas très serrée, un peu âpre çà et là, surtout sur l'abdomen qui est faiblement pubescent.

Les pattes n'offrent qu'une ponctuation éparse.

La longueur est de 15 à 22 millimètres; plus luisant en dessous que la femelle et très luisant en dessus; variant du noir au ferrugineux; les exemplaires entièrement noirs ont été décrits comme C. unicolor par Buquet; il y a des exemplaires entièrement ferrugineux; le C. latifascia White est une variété noire avec la base des antennes ferrugineuse et une bande ferrugineuse transversale sur les élytres; le C. equestris Buquet est une variété noire à pattes, base des antennes, partie du pronotum et base des élytres ferrugineuses; le C. mixtus White est un equestris qui offre sur les élytres deux bandes ferrugineuses transversales, une à la base, une après le milieu; le C abdominalis Serv. est une variété à abdomen, pattes et base des antennes ferrugineux; il y a en outre d'autres combinaisons telles que l'unicolor à pattes rouges; le mixtus à abdomen ferrugineux, etc., etc.

Les antennes ne sont proportionnellement pas plus longues que chez la femelle; le processus du sommet des articles, à partir du 4°, est à peu près aussi long que l'article lui-même et il est épais; le processus du sommet du 3° article est semblable à celui des articles suivants; le 11° article est simple. Les deux premiers articles sont luisants, les autres mats; le 1° est ponctué comme chez la femelle, les autres sont finement poreux.

La ponctuation de la tête est tout à fait la même que chez la femelle; celle du pronotum est bien moins visible; elle devient cependant très distincte sur les côtés et même un peu rugueuse contre le rebord latéral.

L'écusson n'offre qu'une ponctuation très fine et peu distincte.

La ponctuation des élytres est également très fine et éparse; le pourtour des élytres est creusé d'un sillon plus ou moins distinct. Le dessous et les pattes sont comme chez la femelle.

Genre CALOCOMUS Serville.

Ann. Soc. Entom. Fr., 1832, p. 194.

Ce genre se rapproche du genre *Pyrodes* par sa languette grande et bilobée et par son écusson triangulaire, mais la saillie prosternale est plus primitive, puisque elle ne pénètre pas dans le mésosternum. Celui-ci est élevé, échancré en arrière triangulairement par le métasternum, comme chez tous les Dérancistrines, mais en avant, il est abrupte et n'entame pas la saillie prosternale, laquelle est très peu prolongée en arrière du niveau des hanches antérieures. Il y a là une disposition originale qui ne peut être dérivée ni de celle qu'offrent les *Pyrodes* ni de celle que présentent les *Derancistrus* ou les *Pœcilosoma*.

Le dernier article des palpes maxillaires offre dans les deux sexes sur sa face supérieure, une fossette ovalaire relativement grande, comme en présentent aussi certain *Pyrodes*.

Les antennes ont le sommet des articles à partir du 3° prolongé en un processus peu développé sur le 3°, beaucoup plus long sur les suivants, le dernier article offrant lui-même un processus vers le milieu de sa longueur. Ces processus antennaires sont carénés au côté interne, la carène séparant deux espaces porifères et mats limités du côté de l'article par une carène.

Chez la femelle, les antennes sont conformées comme chez le mâle, mais le processus du sommet des articles sont plus courts, atteignant au plus la longueur de l'article même, tandis qu'ils peuvent être près de trois fois aussi longs chez le mâle. Le 3° article est à peine avancé au sommet, le 4° est denté et le processus se développe de plus en plus sur les articles suivants; les derniers articles sont entièrement couverts de stries.

Le prothorax, plan en dessus, est plus large que long; il est armé de chaque côté d'une forte épine située un peu en avant du milieu; en avant de cette épine, il est fortement rétréci et en arrière il est échancré jusqu'à la base; il n'y a pas de ponctuation sexuelle.

Les élytres sont rétrécies triangulairement d'avant en arrière et dentées à l'angle sutural.

Les pattes sont semblables dans les deux sexes; le dernier article des tarses est aussi long que les autres réunis; les trois premiers sont notablement plus larges, surtout les tarses antérieurs, chez le mâle que chez la femelle.

Le dernier arceau ventral de l'abdomen est allongé, rétréci en arrière et arrondi à l'extrémité chez la femelle; il est court et fortement échancré en arrière chez le mâle, le 6° arceau ventral étant visible sous forme de deux longs processus qui dépassent fortement l'extrémité du 5°.

1. Calocomus morosus White.

Calocomus morosus White, Proceed. Zool. Soc., 1850, p. 11, t. 13, fig. 3. Calocomus rugosipennis Lucas, Casteln., Voy., 1859, p. 181, t. 11, fig. 3, a. b. Calocomus coriaceus Fairm., Ann. Soc. Ent. Fr., 1864, p. 270. Calocomus coriaceus Burm., Stett. Ent. Zeit., 1865, p. 169.

Pérou, Bolivie, Brésil intérieur (Goyaz), Argentine (Tucuman, Salta, Mendoza).

J'ai vu le type de White au British Museum; M. Gounelle, qui a rapporté l'Insecte de Goyaz et qui a pu comparer ses exemplaires avec des individus provenant de la République Argentine, considère qu'il n'y a pas de différence entre l'espèce rugosipennis et

l'espèce coriaceus, toutes deux synonymes du morosus de White, dont le nom a la priorité.

La longueur est de 27 à 40 millimètres; noir avec les tarses, les palpes et les antennes, à partir du 2°, du 3° ou du 4° article, roux; élytres noires, ou rousses, et souvent alors avec une tache noire au sommet.

Les antennes offrent de 11 à 13 articles dans les deux sexes; elles ne dépassent guère le milieu des élytres chez le mâle et n'atteignent pas leur quart antérieur chez la femelle. Elles sont assez fortement mais peu densément ponctuées.

Les yeux sont transversaux et étroits.

La tête est rugueusement ponctuée.

Les côtés du prothorax sont régulièrement courbés depuis le bord antérieur jusqu'à l'épine latérale; le pronotum est couvert de très gros points serrés qui lui donnent un aspect rugueux et réticulé. On distingue sur le pronotum trois dépressions peu enfoncées, une au milieu en avant et deux en arrière, placées transversalement.

L'écusson est ponctué comme le pronotum, et il en est de même des élytres qui sont entièrement mates et couvertes d'une grosse ponctuation serrée et réticulée.

Le dessous du corps est ponctué et pubescent, surtout sur la poitrine; les pattes sont densément et assez finement ponctuées, les antérieures étant un peu âpres.

2. Calocomus Kreüchelyi Buquet.

Calocomus Kreuchelyi Buquet, Rev. Zool., 1840, p. 142; Mag. Zool., 1840, t. 50. Calocomus Lycius Buquet, Rev. Zool., 1840, p. 142; Mag. Zool., 1840, t. 51.

De la Colombie.

Je n'ai vu dans aucune collection les deux Calocomus indiqués par Buquet comme capturés ensemble en Colombie par Kreüchely. D'après les descriptions et les figures je ne doute pas qu'il ne s'agisse d'une seule espèce; les deux types de Buquet sont deux femelles ne différant l'une de l'autre essentiellement que par la coloration.

Le C. Kreüchelyi a 49 millimètres; le C. Lycius 43. Le dernier est d'un brun foncé noirâtre, le premier a les élytres d'un rouge brique avec une grande tache noire à l'épaule, cette tache noire s'étendant le long de la marge jusqu'à l'extrémité. Chez l'un, comme chez l'autre, les pattes sont ainsi que l'abdomen d'un brun marron et les tarses sont d'un brun rougeâtre.

Le C. Kreüchelyi a des antennes de 22 articles, fortement pectinées à partir du 6°, les douze derniers articles étant rouges; le

C. Lycius a des antennes de 20 articles avec les dix derniers articles rouges, ces antennes étant également fortement pectinées.

Dans les deux formes, la tête est assez finement ponctuée, le pronotum très rugueux, l'écusson à ponctuation serrée, les élytres très rugueuses à la base, densément ponctuées ensuite jusqu'à l'extrémité; le dessous du thorax montre un léger duvet grisâtre.

Les planches montrent que le prothorax a les côtés régulièrement arrondis en avant; l'espèce est donc très semblable en somme au *C. morosus* dont elle se distingue par le grand nombre d'articles aux antennes.

3. Calocomus Desmaresti Guérin.

Prionus Desmarestii Guérin, Icon. Règn. anim., 1844, t. 42, fig. 8. Calocomus hamatiferus Serv., Ann. Soc. Ent. Fr., 1832, p. 195 (sine descript.). Calocomus Desmarestii Casteln., Hist. nat. des Ins., II, 1845, p. 143, t. 30; fig. 1. Calocomus var. Bravardi Burm., Reis. La Plata, I, p. 314.

De la Bolivie et de la République argentine.

La longueur est de 20 à 40 millimètres; ordinairement noir avec les tarses roux et l'extrémité des antennes rouge; les élytres montrent en général une tache fauve au premier tiers, cette tache étant ordinairement réunie à une bande jaune qui s'étend latéralement depuis le bord postérieur de la tache jusque près de l'extrémité de l'élytre. La tache est parfois absente; parfois aussi les élytres sont entièrement noires, et par extension de la teinte jaune elles peuvent être entièrement de cette dernière couleur; il peut arriver aussi que le pronotum et l'écusson soient rougeâtres.

Cette espèce est allée plus loin que les précédentes dans l'évolution, mais elle a conservé des antennes de 11 articles.

Les antennes sont proportionnellement un peu plus allongées que chez *C. morosus*; les côtés du prothorax sont plus droits en avant; l'écusson est plus long; l'épaule des élytres est anguleuse au lieu d'être arrondie et la sculpture des élytres devient subitement quasi nulle à partir du premier tiers, l'élytre étant très rugueuse à la base et presque lisse sur le reste de son étendue.

Tableau résumant la généalogie des Calocomus.

	C. morosus	C. Kreüchelyi.		C. Desmaresti.
a. Élytres entièrement rugueuses et arrondies à l'épaule; côtés du prothorax arrondis en avant.	b. Antennes de 11 à 13 articles. — Pérou, Bolivie, Brésil intérieur, Argentine.	bb. Antennes de 20 à 22 articles. — Colombie	aa. Elytres rugueuses à la base, lisses sur le reste de leur étendue, anguleuses à l'épaule; côtés	du prothorax droits en avant; antennes de 11 articles. — Bolivie, Argentine C. Desmaresti.

Généalogie et répartition géographique des Calocomus.

Les Calocomus morosus et Krcüchelyi sont évidemment primitifs par rapport au C. Desmaresti à cause de leurs élytres entièrement rugueuses, arrondies à l'épaule, et de leur prothorax à côtés encore arrondis en avant, mais ils sont cœnogénétiques par la multiplication du nombre des articles antennaires, le C. Kreüchelyi-étant allé le plus loin à cet égard dans l'évolution.

Il résulte de la répartition géographique des *Calocomus* que leur centre de dispersion a dù être, comme pour tant d'autres Prionides de l'Amérique du Sud, les régions voisines de la Colombie.

Genre PYRODES Serville.

Ann. Soc. Entom. de Fr., 1832, p. 186.

La languette est grande et bilobée; la saillie mésosternale est à un niveau aussi élevé que la saillie du métasternum qui l'échancre triangulairement en arrière et qui s'avance entre les hanches intermédiaires; la saillie prosternale est atténuée et prolongée en arrière, et elle pénètre dans la saillie mésosternale qui est longitudinalement canaliculée; les hanches postérieures ne sont pas contiguës, de sorte que l'abdomen atteint le métasternum; l'écusson est grand et triangulaire; la livrée est en principe franchement métallique.

Le mâle offre en principe de la ponctuation sexuelle, mais seulement sur le prosternum ou sur les antennes; celles-ci, çourtes dans les espèces archaïques, deviennent très longues dans les formes supérieures.

Cette formule comprend tous les Pyrodides de Lacordaire, dont je ne fais qu'un seul genre; je ne conserverai à titre de sous-genres ni Esmeralda ni Mallapsis: l'ensemble du genre Pyrodes offre en effet une grande diversité de formes qui se rattachent assez mal les unes aux autres; il est probable qu'il existe en Colombie, au Pérou et en Bolivie un certain nombre d'espèces encore inconnues dont la découverte nous mettrait à même de comprendre les relations généalogiques des Pyrodes si variés que nous connaissons dans les collections. La coupe Emeralda n'est pas aussi tranchée qu'on l'a cru jusqu'ici, et s'il fallait la maintenir, il faudrait créer plusieurs sous-genres pour des espèces qui sont à divers titres tout aussi originales.

Quant au genre Mallapsis c'est un magasin très hétéroclite : l'on s'est habitué à y ranger toutes les espèces dont l'écusson est

tomenteux, associant ainsi des formes sans lien généalogique direct. H. W. Bates a déjà fait remarquer que certains types dont l'écusson n'est pubescent que chez le mâle, sont extrêmement voisins de certains *Pyrodes* vrais et rendent la définition du genre *Mallapsis* impossible.

Je me contenterai de ranger les *Pyrodes* dans l'ordre qui me paraît le plus conforme à leur évolution, cherchant à grouper les espèces qui sont incontestablement de la même lignée, sans établir de sous-divisions dans le genre.

Deux espèces de *Pyrodes* différent de toutes les autres par le premier article des antennes qui dépasse notablement le bord postérieur de l'œil, celui-ci étant plus étroit que chez leurs congénères; l'une de ces espèces, *P. nitidus*, a des caractères très archaïques, étant la seule qui possède de la ponctuation sexuelle au prothorax; l'autre, *P. pictus*, est très évoluée, mais elle ne se rattache à aucune autre forme.

1. Pyrodes nitidus Fabricius.

Prionus nitidus Fab., Mant. Ins.. I, 1787, p. 128 (Q); Oliv., Ent., IV, 1795, 66, p. 30, t. 12, fig. 48 (A).

Prionus speciosus Oliv., Ent., IV, 1795, 66, p. 31, t. 4, fig. 18 (A).

Prionus angulatus Oliv., Ent., IV, 1795, 66, p. 31, t. 1, fig. 2 (Q).

Prionus Pallasii Germ., Ins. Spec., nov. 1824, p. 469.

Pyrodes angulatus, nitidus, speciosus Serv., Ann. Soc. Ent. Fr., 1832, p. 167.

Pyrodes speciosus Casteln., Hist. nat. Ins., II, 1845, p. 407, t. 29, fig. 2.

Pyrodes æneus Buquet, Ann. Soc. Ent. Fr., 1860, p. 618.

Du Brésil méridional.

La longueur est de 25 à 45 millimètres; le mâle est ordinairement en dessus d'un vert plus ou moins bronzé et plus ou moins cuivreux en dessous (speciosus Oliv.); il est rarement rembruni ou pourpré en dessus; la femelle est en général beaucoup plus brillante : le dessus est rarement d'un vert bronzé, plus souvent d'un vert doré (angulatus Oliv.), d'un vert bleu, cuivreux ou pourpré; fréquemment les élytres sont d'une teinte différente de celle de la tête, du pronotum et de l'écusson, cette teinte étant plus brillante et plus claire (nitidus Fab.); en dessous la femelle est ou bien d'un vert plus ou moins bleuâtre ou d'un bleu plus ou moins violacé; les pattes et les antennes sont de la couleur du dessous du corps.

La tête est bien plus forte chez le mâle que chez la femelle; elle offre une grosse ponctuation rugueuse, devenant fine près du prothorax. L'épistome offre en avant un fort bourrelet transversal en arrière duquel il est sillonné transversalement; il y a entre les antennes un large canal continué sur l'occiput.

Les yeux sont très étroits et transversaux.

Les mandibules, plus fortes chez le mâle, offrent une convexité près de la base et une dent interne; elles sont rugueuses chez le mâle; simplement ponctuées éparsément chez la femelle.

Les antennes atteignent les deux tiers des élytres et sont robustes chez le mâle; le 1^{er} article est allongé, dépassant assez bien le bord postérieur de l'œil, en cône tronqué, épais; il estaussi long que le 3^e et couvert d'aspérités; le 3^e article, bien plus long que le 4^e, est, comme les suivants, éparsément ponctué en dessus et couvert d'aspérités en dessous; les trois derniers sont porifères et ornés de stries longitudinales fines; ils offrent de part et d'autre un denticule près de la base.

Les antennes de la femelle n'atteignent que la moitié des élytres; elles sont bien plus grêles, avec le 1er article dépassant aussi le bord postérieur de l'œil, mais moins allongé et moins renflé, et n'offrent, comme les suivants, que des points épars.

Le prothorax est bien plus large chez le mâle que chez la femelle; chez celle ci il offre de chaque côté une épine située à peu près au milieu; les côtés sont rétrécis en droite ligne et crénelés de la base à l'extrémité de l'épine, et en arrière de celle-ci ils sont échancrés jusqu'à la base, qui est aussi large que le bord antérieur; chez le mâle, le prothorax est largement arrondi en une oreillette saillante sur les côtés en avant, jusqu'à une simple dent médiane au delà de laquelle les côtés sont rétrécis en ligne droite jusqu'à la base.

Chez le mâle on observe de la ponctuation sexuelle sur les épisternums prothoraciques, dont la ligne de séparation d'avec le prosternum est fortement courbée du côté interne; cette même courbure existe chez la femelle, où la suture épisternale est plus ou moins effacée. Le prosternum est rugueux avec la saillie très abrupte en avant.

Le pronotum, l'écusson et les élytres sont très rugueux, ces dernières étant simplement anguleuses à la suture.

Les épisternums métathoraciques et les côtés du métasternum sont couverts d'une ponctuation serrée qui est plus forte chez le mâle que chez la femelle.

L'abdomen est très finement et très éparsément ponctué chez la femelle où il est presque glabre; chez le mâle il offre une ponctuation un peu rugueuse et le bord postérieur des arceaux est faiblement pubescent. Le dernier arceau est arrondi au bout chez la femelle et largement tronqué chez le mâle.

Les pattes sont bien plus robustes chez le mâle que chez la

femelle où elles offrent une ponctuation éparse; la ponctuation est plus serrée et bien plus apparente chez le mâle, les antérieures ayant les fémurs et les tibias rugueux et àpres en dessous.

Les tarses ont le dernier article aussi long que les autres réunis; ils sont dilatés chez le mâle, principalement les antérieurs qui ont le 2° article aussi large que le 3° et bien plus large que le 1°.

2. Pyrodes pictus Perty.

Prionus pictus Perty, Del. Anim., 1830, p. 85, t. 17, fig. 3.

Mallaspis pictus Buquet, An. Soc. Ent. Fr., 1853, Bull., p. XLIV; Lacord., Gen. Col., VIII, 1869, p. 167, not. 1.

Du Brésil (Bahia, Minas Geraes).

Cette espèce n'a d'affinité qu'avec *Pyrodes nitidus* et elle est sans rapports avec les *Mallaspis* malgré son écusson pubescent dans les deux sexes.

La longueur est de 30 à 32 millimètres; d'un brun foncé ou d'un brun marron, avec les tibias, les tarses et les antennes, à l'exception du 1^{er} et des deux derniers articles, d'un rouge testacé; les élytres offrent chacune trois taches d'un jaune paille; en dessus il y a de chaque côté de la tête une bande de pubescence blanchatre qui s'étend longitudinalement depuis l'angle interne de l'œil jusqu'au pronotum pour continuer son trajet sur ce dernier et sur l'écusson dont les angles antérieurs sont de cette façon pubescents; il y a une bande plus large de la même pubescence sur les côtés du pronotum; le dessous de la tête, le prosternum, le mésosternum et les épisternums mésothoraciques, les côtés du métasternum et les épisternums métathoraciques, les hanches et le pourtour de l'abdomen sont également pubescents.

La tête n'est pas renssée chez le mâle; les mandibules sont longues et étroites, fortement silonnées sur le côté, munies d'une grande dent interne; les processus jugulaires sont très aigus; les yeux sont transversaux et étroits; l'épistome n'a pas de bourrelet en avant, mais il offre en arrière, de chaque côté, une fossette profonde.

Les antennes sont aussi longues que le corps chez la femelle et elles le dépassent considérablement chez le mâle. Le 1^{er} article est très allongé, conique, dépassant énormément le bord postérieur de l'œil; le 3^e n'est pas beaucoup plus long que le 4^e, celui-ci est égal aux suivants, les derniers décroissant peu à peu. Les articles sont déprimés à partir du 3^e, couverts de fines aspérités chez le mâle, les deux derniers offrant un denticule de part et d'autre de leur base et étant mats avec de fines stries longitudinales serrées.

Le prothorax est de même forme dans les deux sexes, large,

armé un peu en avant du milieu des côtés d'une épine longue et aiguë; en avant de celle-ci il est crénelé et rétréci en ligne presque droite jusqu'à l'angle antérieur qui est saillant; en arrière les côtés sont sinués jusqu'à la base et vaguement crénelés avec un denticule plus fort bien marqué.

La saillie prosternale n'est point abrupte en avant.

Le pronotum est, comme la tête, superficiellement ponctué; l'écusson est presque lisse avec un espace finement ponctué, recouvert de pubescence, de chaque coté en avant.

Les élytres ont l'angle huméral saillant, la suture dentée et l'extrémité vaguement denticulée. Elles sont couvertes de gros points et assez rugueuses.

Les pattes sont grêles, superficiellement ponctuées, avec les fémurs antérieurs et le dessous de leurs tibias un peu âpres chez le mâle; eles tarses sont élargis chez le mâle; leur dernier article est plus court que les autres réunis.

3. Pyrodes tenuicornis White.

Pyrodes ternuicornis White, Proc. Zool. Soc., 1850, p. 11, t. 13, fig. 5 (♂).

Pyrodes marginatus White, Cat. Longic. Brit. Mus., I, 1853, p. 49; Bates, Biol.

C.-Amer., Col., V, 1879, p. 12; 1884, p. 238, t. 16, fig. 11 (♀).

Pyrodes angusticollis Lucas, Casteln Voy., 1859, p. 179 t. 11, fig. 1a (♂).

Du Guatémala et du Mexique.

J'ai vu de cette espèce, outre les types de White, divers exemplaires des deux sexes au British Museum et au Musée de Bruxelles.

La longueur est de 18 à 28 millimètres; d'un vert doré ou cuivreux en dessus, d'un vert pourpré en dessous, les élytres vertes à limbe doré chez la femelle, pourprées à limbe mordoré chez le mâle; les antennes sont d'un violet noirâtre chez la femelle avec le scape vert et l'extrémité d'un bleu violacé; elles sont pourprées chez le mâle, deviennent violacées au bout, le scape élant vert avec la base d'un bleu foncé; les pattes ont les fémurs verts ou bronzés, les tibias rouges ainsi que les tarses chez le mâle, la femelle ayant les tarses et l'extrémité des tibias violacés.

Cette espèce ressemble beaucoup au *P. nitidus*, mais elle est plus petite et plus svelte; les yeux sont un peu plus renflés; la tête n'est pas plus forte chez le mâle que chez la femelle; les antennes sont bien plus longues, atteignant les deux tiers des élytres chez la femelle et dépassant notablement leur extrémité chez le mâle; le 1^{er} article ne dépasse pas le bord postérieur de l'œil; leur 3° article est notablement plus long que le 4° chez la femelle, presque double du 4° et un peu déprimé chez le mâle; leur quatre derniers articles et la moitié du 7° sont striés; le prothorax est à peu près de même

forme dans les deux sexes, semblable à celui de la femelle de *P. nitidus*, mais avec l'épine latérale plus forte chez le mâle que chez la femelle; il n'y a plus de ponctuation sexuelle; la suture des épisternums prothoraciques est droite et très marquée dans les deux sexes; les élytres sont légèrement carénées près de l'écusson et beaucoup plus finement ponctuées à une certaine distance de la base; les pattes sont longues et grêles, avec les hanches pubescentes; les pattes du mâle ne sont guère plus robustes que celles de la femelle, mais elles sont plus rugueuses, surtout les antérieures; les tarses sont peu dilatés chez le mâle, avec le 2° article plus large que le 3°; le dessus du corps est plus rugueux chez le mâle et en même temps couvert d'une pubescence éparse.

4. Pyrodes iris Bates.

Mulluspis iris Bates, Biol. C.-Amer., V, 1884, p. 237.

Du Guatémala; j'ai vu les types de Bates au British Museum.

La longueur est de 20 à 33 millimètres; d'un vert doré, à reflet jaunâtre, avec les élytres limbées de doré ou de cuivreux; pattes bronzées avec les tibias jaunes chez le mâle, bleues avec les fémurs verts chez la femelle; antennes du mâle bronzées à la base, les 3° à 7° articles roux avec l'extrémité noirâtre, le 8° à 11° noires; celles de la femelle bleues.

Cette espèce est certainement, comme l'a reconnu Bates, très voisine de la précédente, mais elle offre une pubescence blanchâtre très dense sur l'écusson du mâle, ce qui a engagé Bates à en faire un *Mallapis*: elle n'a cependant absolument aucune affinité avec les types de ce dernier genre.

P. iris diffère de P. marginatus par l'écusson très finement ponctué, éparsément poilu chez la femelle, très pubescent chez le mâle. La ponctuation de la tête et du pronotum est plus fine et non rugueuse; les élytres sont également plus finement sculptées chez le mâle, les antennes ne sont pas plus longues que le corps; elles sont finement et éparsément ponctuées, avec les trois derniers articles courts et ovalaires, sans denticules à la base. Chez la femelle, les antennes atteignent le milieu des élytres et elles sont lisses.

5. Pyrodes trichostethus Bates.

Mallaspis trichostetha Bates, Biol. C.-Amer., V, 1879, p. 11, t. 2, fig. 7- (♂); 1884, p. 238 (♀).

Du Costa-Rica; j'ai vu les types de Bates au British Museum. C'est encore un *Pyrodes* qui tout en ayant l'écusson pubescent chez le mâle, n'offre aucun rapport de parenté direct avec les vrais Mallaspis, mais qui par l'ensemble de sa structure se rapproche des espèces précédentes.

Les deux sexes sont assez différents.

Le mâle est long de 30 à 35 millimètres; il est d'un bronzé assez clair, entièrement pubescent, sauf sur les élytres et les antennes à partir du 3° article, la pubescence étant dorée et très dense sur l'écusson, très serrée en dessous du corps, tandis qu'elle n'est qu'éparse sur la tête, sur le pronotum et sur les pattes.

Les antennes dépassent l'extrémité du corps, le 1er article est court, presque aussi large au sommet que long, n'atteignant pas en arrière le niveau du bord postérieur de l'œil; le 3e est plus court que les deux suivants réunis, il est, comme le 4e, déprimé, et de plus sillonné en dessous; les six derniers et l'extrémité du 5e sont noirs et couverts de fines stries longitudinales serrées; les 5e à 10e sont presque égaux et cylindriques, le 11e étant allongé; les trois premiers sont un peu rugueux.

La tête est couverte d'une grosse ponctuation rugueuse; le canal situé entre les antennes est étroit; les yeux sont transversaux et étroits.

Le prothorax est étroit; il offre au milieu de ses côtés une longue épine très aiguë en avant de laquelle il est rétréci en ligne droite, le rebord latéral offrant en avant un ou deux forts denticules et l'angle antérieur étant denticulé; en arrière de l'épine, le prothorax est rétréci obliquement jusqu'à la base sur les côtés, le rebord latéral étant presque oblitéré. Le dessous du prothorax est conformé comme chez $P.\ marginatus$.

La frange de poils qui borde en avant le pronotum est très dense et d'une belle couleur orangée; le pronotum est couvert d'une grosse ponctuation rugueuse.

L'écusson est très finement ponctué sous la pubescence.

Les élytres sont couvertes de fortes vermiculations qui leur donnent un aspect rugueux.

Les pattes sont couvertes d'une ponctuation un peu râpeuse, les antérieures étant âpres: les tarses sont élargis, le 2° article étant aussi large que le 3°; le dernier article est aussi long que les autres réunis.

La femelle a jusqu'à 45 millimètres de longueur; elle est plus allongée, plus convexe, d'un noir bronzé avec les pattes rougeatres et les antennes noires; le dessus et le dessous sont glabres et luisants, l'écusson étant finement rugueux; la frange antérieure du pronotum est également d'une belle couleur orangée et très fournie; les antennes n'atteignent que le tiers postérieur des élytres; cellesci sont plus rugueuses que chez le mâle; les hanches postérieures sont très écartées.

Je rangerai ici deux espèces qui ont été placées dans le genre *Mallaspis*, l'écusson étant entièrement tomenteux dans les deux sexes; les antennes rappellent celles du *P. tenuicornis*, un peu aussi celles du *P. trichostethus* et nullement celles des espèces qui viennent se classer à côté du type du genre *Mallaspis*. Le prothorax est aussi très distinct de celui des vrais *Mallaspis*, tandis qu'il offre des rapports avec le prothorax du *P. trichostethus*.

6. Pyrodes angustus Taschenberg.

Pyrodes anzustus Taschenb.. Zeitsch. ges. Naturw., I, 1870, p. 193.

Mall spis praecellens Bates, Trans. Ent. Soc. Lond., 1871, p. 376; Biol. C.-Amer.,
V, 1879, p. 11, t. 2, fig. 8; 1884, p. 237.

Pérou, Équateur, Panama.

J'ai vu le type de Taschenberg à Halle et les types de Bates au British Museum.

La longueur est de 30 à 45 millimètres; le mâle est toujours d'un vert bronzé à reflets cuivreux; la femelle varie du vert bronzé au cuivreux, et elle est parfois d'un vert bleu ou même d'un beau bleu métallique. La pubescence de l'écusson est jaune.

La tête est allongée; les antennes atteignent l'extrémité du corps chez le mâle et elles dépassent un peu le milieu des élytres chez la femelle. Elles sont un peu déprimées sur toute leur étendue, mais les 3° et 4° articles seuls sont un peu dilatés, leurs bords restant cependant parallèles.

Elles sont âpres au côté externe chez le mâle, avec quelques points épars, presque lisses chez la femelle; les trois derniers articles et la majeure partie du 8e sont noirs et finement striés.

Le prothorax est semblable dans les deux sexes; il est relativement étroit, mais comme les élytres sont également étroites, il n'est proportionnellement pas plus étroit que chez P. ternuicornis. Il est allongé, étant aussi long que large à sa base, l'allongement s'étant produit en avant; l'épine latérale serait située au milieu des côtés, s'il n'y avait pas eu d'allongement; en avant de cette épine, le prothorax est rétréci obliquement avec les côtés crénelés sur une certaine étendue, puis entiers jusqu'à l'angle antérieur qui est saillant; en arrière de l'épine, le prothorax est échancré jusqu'à la base, avec une forte dent latérale avant celle-ci.

La tête est couverte de gros points; le pronotum offre de gros points serrés et rugueux; les élytres sont ornées de vermiculations assez fines. Les pattes, notablement plus fortes chez le mâle que chez la femelle, sont presque lisses, les fémurs étant granuleux et es tibias un peu âpres chez le mâle.

7. Pyrodes paradoxus Bates.

Mallaspis paradoxa Bates, Trans. Ent. Soc. Lond., 1869, p. 383; 1872, p. 168; Biol. C.-Amer., Col., V, 1879, t. 2, fig. 6.

Mullaspis insignis Bates, Biol. C.-Amer., Col., V, 1884, p. 238

Cette espèce offre deux races:

A. Pyrodes paradoxus insignis Bates.

Le rebord latéral du prothorax est présent et plus ou moins crénelé en avant de l'épine latérale.

Du Panama et du Costa-Rica.

B. Pyrodes Paradoxus Paradoxus Bates.

Le rebord latéral du prothorax est effacé en avant de l'épine latérale.

Du Nicaragua.

J'ai vu les types de Bates au British Museum.

Cette espèce ressemble beaucoup à la précédente, mais elle est plus grande, sa longueur étant de 40 à 55 millimètres, et sa teinte est d'un brun marron avec les appendices plus ou moins ornés d'un reflet violacé.

Les antennes sont plus longues que le corps chez le mâle et elles atteignent le quart postérieur des élytres chez la femelle; elles sont plus nettement déprimées et plus dilatées que chez le précédent; chez le mâle, elles sont plus âpres, et la base des deux derniers articles offre de part et d'autre un denticule.

La tête n'offre que quelques points épars; le pronotum n'est nullement rugueux, étant couvert de points non confluents et peu profonds; les élytres sont assez finement et assez densément ponctuées.

Le dessous du corps est, surtout chez le mâle, pubescent, alors qu'il est presque glabre chez *P. angustus*.

Les deux espèces suivantes, ayant également l'écusson tomenteux, forment un groupe qui n'a d'affinités directes ni avec les vrais *Mallaspis* ni même avec les deux espèces précédentes : les antennes sont grêles, avec le 3° article à peine un peu dilaté, et elles ne sont pas déprimées; le prothorax, différent de forme dans les deux sexes, plus ample et plus allongé chez le mâle, ne rappelle pas du tout le prothorax des *P. angustus* et *prarodoxus*: c'est seulement de *P. nitidus* que ces Insectes peuvent être rapprochés.

8. Pyrodes Fryi nova species.

De l'Équateur (Cachabé, Lita), de la Colombie (Médellin) : collection Fry, au British Museum.

La longueur est de 30 à 35 millimètres; le mâle est d'un vert bronzé avec les pattes rougeâtres et les tarses violets; la femelle est d'un bleu violet avec le disque des élytres souvent rougeâtre.

Cet espèce offre tous les caractères essentiels du *P. Belti*, mais elle est allée moins loin dans l'évolution : les antennes sont moins longues, ne dépassant pas l'extrémité du corps chez le mâle, n'atteignant pas le milieu des élytres chez la femelle; les deux derniers articles seulement sont entièrement striés chez la femelle; la tête et le pronotum sont plus rugueux et les élytres sont nettement rugueuses.

9. Pyrodes Belti Bates.

Mallaspis Beltii Bates, Trans. Ent. Soc. Lond., 1869, p. 49, not.; Biol. C.-Amer., V, 1879, p. 11, t. 2, fig. 1, 2, 3.

Mullaspis Salvini Bates, Trans. Ent. Soc. Lond., 1869, p. 49, not.

Du Costa-Rica et du Nicaragua; j'ai vu les types de Bates au British Museum.

La longueur est de 30 à 40 millimètres; le mâle est d'un vert bronzé avec les antennes métalliques ou ferrugineuses, les pattes rougeâtres et la pubescence de l'écusson jaune; la femelle, très différente du mâle, varie du vert bronzé, au bleu, au cuivreux ou au doré, les appendices étant d'un bleu métallique et la pubescence de l'écusson rougeâtre.

La tête est assez allongée; les antennes sont grêles; elles dépassent l'extrémité du corps chez le mâle et atteignent le milieu des élytres chez la femelle; le 3° article est un peu épaissi et un peu déprimé, ces caractères n'étant sensibles que chez le mâle; le reste de l'antenne est formé d'articles cylindriques; chez la femelle, les trois derniers articles sont noirs et entièrement striés; chez le mâle, le dernier article seulement est complètement strié; les deux derniers articles chez le mâle offrent une denticule de part et d'autre à la base.

Le prothorax de la femelle est court et large; il offre une épine très aiguë au milieu de ses côtés; en avant de cette épine, il est rétréci en ligne presque droite et denticulé jusqu'à l'angle antérieur qui est saillant; en arrière de l'épine il est échancré et non denticulé.

Chez le mâle, le prothorax est allongé dans sa région antérieure, l'épine latérale étant de cette façon en arrière du milieu; il offre d'ailleurs les mêmes caractères que chez la femelle, les côtés étant cependant moins droits en avant.

Le dessous du corps est lisse et luisant chez la femelle, pubescent chez le mâle; la sculpture est bien plus forte en dessus chez la femelle que chez le mâle. La tête et le pronotum sont couverts de gros points, mais ces points ne sont profonds et un peu rugueux que chez la femelle; les élytres du mâle sont assez rugueuses à la base, puis chagrinées et couvertes de points très fins; celles de la femelle ont la même sculpture, mais plus forte, et vers l'extrémité elles sont couvertes d'une vermiculation serrée et réticulée.

Les pattes sont lisses avec les fémurs antérieurs un peu âpres chez le mâle.

Les deux *Pyrodes* suivants, dont l'écusson est glabre, constituent un groupe très particulier; ils ne peuvent être rattachés à aucune autre catégorie; leur caractéristique essentielle est d'avoir le 3° article des antennes très élargi et très déprimé, le reste de l'antenne restant grêle et filiforme.

10. Pyrodes pulcherrimus Perty.

Prionus pulcherrinus Perty, Del. Anim., 1830, p. 86, t. 17, fig. 4 (\updownarrow). Pyrodes fastuosus Erichs., Wiegm. Arch., 1847, I, p. 139 (\updownarrow).

Pyrodes heterocerus Erichs., Wiegm. Arch., 1847. I, p. 139 (6).

Pyrodes petalocerus White, Cat. Long. Brit. Mus., I 1853, p. 50 (7).
Pyrodes antennatus White, Cat. Long. Brit. Mus., I, 1853, p. 51, t. 2, fig. 6;

Lucas, Casteln, Voy., 1859, t. 10, fig. 8a (3).

Pyrodes pulcherrimus Bates, Trans. Ent. Soc. Lond., 1869, p. 50. Pyrodes formosus Bates, Trans. Ent. Soc. Lond., 1869, p. 51.

Équateur, Pérou, Bolivie, Haute-Amazonie.

La longueur est de 24 à 38 millimètres; le mâle est d'un brun foncé plus ou moins bronzé ou ferrugineux avec les antennes, à partir du 4° article, et les pattes, sauf les fémurs qui sont d'un bleu obscur ou violacé, ferrugineuses; la femelle est très variable de teinte : elle est d'un vert bronzé, d'un vert bleu, d'un beau bleu ou parfois d'un noir métallique, avec (pulcherrimus Perty) ou sans (formosus Bates) une large bande transversale antémédiane d'un blanc jaunatre sur les élytres; de chaque côté du pronotum il peut y avoir en arrière près de la base une ou deux taches rouges.

Cette espèce, très originale, est plus convexe et plus rétrécie en arrière que les autres; son prothorax un peu allongé, est semblable dans les deux sexes, avec les côtés très arrondis en avant, davantage chez le mâle.

Les antennes de la femelle sont courtes, ne dépassant pas l'extrémité de l'écusson; elles sont filiformes, le 3° article étant un peu élargi et un peu déprimé, au moins deux fois aussi longues que le 4°; les quatre derniers sont courts et renflés, noirs, entièrement porifères, mais sans stries longitudinales.

Les antennes du mâle atteignent le quart postérieur des élytres; le 1er article est court, ne dépassant pas le bord postérieur de l'œil; le 3e un peu granuleux, est très élargi, aplati, ayant la forme d'une ellipse tronquée aux deux extrémités, les autres sont très grêles et lisses, les quatre derniers étant entièrement mats et porifères.

La tête, le pronotum, l'écusson, qui est allongé, le prosternum, dont la saillie n'est pas abrupte en avant, et le métasternum, sont couverts de points assez forts et assez serrés, mais nullement rugueux; les élytres sont plus ou moins rugueuses et plus ou moins vermiculées sur toute leur étendue, avec une très fine ponctuation plus en moins serrée et plus ou moins visible.

Les pattes offrent une ponctuation fine et espacée; celles du mâle sont un peu plus robustes, les fémurs et les tibias antérieurs étant un peu rugueux.

11. Pyrodes smithianus White.

Pyrodes Smithianus White, Proc. Zool. Soc., 1850, p. 12; Bates, Trans. Ent. Soc. Lond., 1869, p. 51.

Cette espèce n'est connue que d'une seule localité, Caripi, près de Para, sur le fleuve des Amazones; je n'en ai vu que deux femelles, dont le type de White, au British Museum.

La longueur est de 30 à 37 millimètres; la coloration est entièrement d'un brun bronzé avec les élytres d'un vert un peu doré.

Cette espèce ne diffère de la précédente que par les côtés du prothorax aussi arrondis en avant chez la femelle qu'ils le sont chez le mâle du *P. pulcherrimus*, et par les élytres très rugueuses avec deux côtes et la suture élevées sur chacune d'elles.

Le mâle est malheureusement inconnu, mais il est vraisemblable qu'il a les mêmes antennes que celui du *P. pulcherrimus*.

Vient maintenant une espèce isolée qui n'a de rapports directs avec aucune des autres formes du genre.

12. Pyrodes maculicollis Bates.

Pyrodes maculicollis Bates, Ent. Month. Mag., ser. 2, II, 1891, p. 158.

Du Mexique (État de Durango).

La longueur est de 30 à 50 millimètres; d'un vert bronzé ou vio-

lacé obscur, avec les antennes violettes, la tête, le pronotum et l'écusson noirs, les côtés du prothorax offrant une tache ferrugineuse visible en dessus et en dessous; les élytres sont d'un vert bronzé, limbées de ferrugineux ou bien elles sont entièrement ferrugineuses; tout l'Insecte est glabre.

Cette espèce est très originale par ses antennes renflées sur presque toute leur longueur dans les deux sexes, les articles étant plus ou moins moniliformes et très peu déprimés; le prothorax est aussi de même forme dans les deux sexes, avec les côtés arrondis en avant de l'épine latérale; les taches ferrugineuses du prothorax sont chez le mâle criblées de petits points assez serrés.

La tête, allongée, n'est pas plus forte chez le mâle que chez la femelle; elle est rugueuse; les mandibules sont comme chez $P.\ niti-dus$; l'épistome offre en avant un bourrelet fendu au milieu et suivi d'une dépression très profonde; les processus jugulaires sont aigus; les yeux sont transversaux et étroits.

Les antennes atteignent le dernier quart des élytres chez le mâle et leur milieu chez la femelle; le renflement des articles est plus apparent chez la femelle, les articles étant proportionnellement plus courts. Le 1^{er} article est court, ne dépassant pas le bord postérieur de l'œil. Chez la femelle, le 3^e article n'est pas beaucoup plus long que le 4^e et il est pyriforme; chez le mâle, le 3^e article, allongé, est bien plus long que le 4^e; les antennes sont lisses et luisantes, à partir du 3^e article, chez la femelle, les quatre derniers étant porifères et mats; chez le mâle, les antennes sont rugueuses et àpres à partir du 3^e article, les quatre derniers étant également porifères et mats.

Le pronotum est extrêmement rugueux; le prosternum est couvert de gros plis transversaux et la saillie prosternale n'est pas abrupte en avant; chez le mâle, les espaces latéraux colorés en ferrugineux sont un peu gonflés.

L'écusson est rugueux; les élytres sont couvertes de vermiculations serrées leur donnant un aspect moins rugueux que chez P. nitidus.

Le dessous du corps est rugueux, une ponctuation serrée s'observant sur le métasternum et sur le ventre.

Les pattes sont densément ponctuées, un peu rugueuses, chez la femelle, très âpres, surtout les antérieures, chez le mâle. Les tarses, peu élargis chez le mâle, ont ce dernier article plus court que les autres réunis.

Les Pyrodes qui vont suivre semblent être tous de la même lignée que le type du genre Mallaspis, M. scutellaris Oliv.

Les antennes sont en principe aplaties, les articles à partir du 3e

étant élargies; cet élargissement est plus sensible chez la femelle que chez le mâle, par suite du moindre allongement. Dans les types supérieurs, les antennes s'allongent beaucoup, mais l'élargissement reste quand même très apparent, les articles conservant plus ou moins la forme ovalaire très caractéristique des types primitifs.

L'écusson offre de chaque côté dans les deux sexes une plage finement ponctuée et pubescente : les deux espaces ponctués sont séparés par une bande longitudinale plus ou moins large qui peut quelquefois disparaître, l'écusson étant alors entièremeut pubescent.

Le prothorax est semblable de forme dans les deux sexes; il n'offre jamais de ponctuation sexuelle chez le mâle et il n'est point allongé; ses côtés sont arrondis en avant et l'épine latérale est située en arrière du milieu.

Le mâle a les antennes plus fortement ponctuées que la femelle.

13. Pyrodes Batesi nova species.

Équateur (S. Savier, Cachabé, Lita), collection du British Museum, plusieurs exemplaires des deux sexes.

La longueur est de 30 à 35 millimètres.

Le mâle est d'un brun marron avec les antennes rouges, la femelle est d'un vert bronzé avec les antennes d'un bleu métallique, rouges à l'extrémité.

Les plages pubescentes de l'écusson, qui est relativement court, sont très restreintes; elles n'occupent que les angles antérieurs, sont couvertes d'une pubescence peu apparente jaunâtre et séparées par un large espace couvert de gros points.

Les côtés du prothorax sont régulièrement convexes et régulièrement crénelés entre le bord antérieur et l'angle latéral; celui-ci est situé un peu en arrière du milieu; à partir de cet angle, les côtés sont fortement rétrécis jusqu'à la base; il y a l'indication d'un processus anguleux avant l'angle basilaire.

Les élytres offrent une région terminale faiblement crénelée précédée par un denticule marginal.

Les antennes ne sont guère plus longues chez le mâle que chez la femelle, et elles ne dépassent pas en arrière le niveau de l'extrémité de l'écusson. Elles sont aplaties, les articles à partir du 3°, et surtout le 3°, étant un peu dilatés, davantage chez le mâle; leur forme est plus régulière, plus arrondie au côté externe dans ce dernier sexe.

Le 3° article et les suivants sont très légèrement scabres au côté externe chez le mâle, simplement ponctués chez la femelle; chez le mâle, le 3° article, outre une ponctuation ordinaire, montre une

très fine ponctuation très serrée; dans les deux sexes les trois derniers articles sont entièrement poreux.

La tête est assez rugueuse; le pronotum est très rugueux; les élytres sont très rugueuses; le dessous du corps est glabre chez la femelle, un peu pubescent chez le mâle; les pattes offrent une ponctuation très fine et assez serrée chez le mâle.

14. Pyrodes xanthaspis Guérin.

Mallaspis xanthaspis Guérin, Icon. Règn. anim, 1844, p. 214.

De la Colombie.

La longueur est de 32 à 45 millimètres.

Le mâle est d'un brun marron avec un reflet bronzé sur le pronotum et parfois sur les élytres et un reflet bleuâtre sur les antennes; la femelle est entièrement d'un vert bronzé avec les antennes d'un bleu d'acier; les taches tomenteuses de l'écusson sont grandes, mal séparées par un espace lisse, et leur teinte est roussâtre, surtout chez le mâle.

La forme du prothorax et la structure des élytres sont comme chez le précédent.

Les antennes ressemblent à celles du *P. Batesi*: elles ne sont guère plus longues chez le mâle que chez la femelle, atteignant le premier tiers des élytres chez l'un et le premier quart chez l'autre. Le 3° article et les articles suivants sont très légèrement scabres au côté externe chez le mâle, simplement ponctués chez la femelle; ces articles ne sont pas dilatés du côté externe chez le mâle et de ce fait ils ont une forme plus régulière; chez la femelle, au contraire, les articles sont un peu élargis et lobés vers l'extrémité au côté externe où ils sont par conséquent plus saillants que chez le mâle.

Chez la femelle, les antennes sont moins ponctuées que chez le mâle, et les articles, à partir du 3°, n'offrent qu'une ponctuation très éparse; chez le mâle, outre cette ponctuation qui est plus serrée, il y a une ponctuation serrée très fine visible surtout sur le 3° article; dans les deux sexes, les trois derniers articles sont entièrement poreux.

La tête est assez rugueuse; le pronotum est très rugueux; les élytres sont finement et densément ponctuées, le dessous du corps est assez rugueux et pubescent; les pattes ont une ponctuation assez forte et assez serrée.

15. Pyrodes Argodi nova species.

De la Colombie (collections Argod-Vallon et Dohrn). Je n'en ai vu que deux exemplaires femelles. La longueur est de 28 à 32 millimètres.

Très semblable au P. xanthaspis, mais en différant:

1º par les plages tomenteuses de l'écusson plus séparées et d'un blanc jaunâtre;

2º par la sculpture des élytres plus forte, finement rugueuse dès la base;

3° par les antennes plus longues, atteignant le milieu des élytres, à articles bien plus élargis.

16. Pyrodes Bourgoini nova species.

De la Colombie (Santa-Fé-de-Bogota) : collections Bourgoin, Gounelle, Argod-Vallon, et British Museum.

La longueur est de 23 à 45 millimètres.

D'un brun marron, à reflet métallique bleuâtre ou verdâtre, surtout sur le prothorax; antennes à reflet violet à la base.

Très voisin du *P. xanthaspis*, mais plus allongé et plus étroit; prothorax plus étroit que chez *P. xanthaspis* avec la dent qui se trouve près de l'angle basilaire plus prononcée; chez le mâle il est encore proportionnellement plus étroit que chez la femelle, ayant les côtés moins arrondis en ayant.

La pubescence de l'écusson est d'un blanc jaunâtre.

Les antennes sont plus longues que chez P. xanthaspis, étant aussi longues chez la femelle que chez le mâle de P. xanthaspis et dépassant le milieu des élytres chez le mâle. Elles sont plus différentes d'un sexe à l'autre que chez P. xanthaspis: chez le mâle les articles basilaires sont très dilaté mais en même temps allongés, le 3° article atteignant le niveau du milieu du prothorax; les quatre premiers articles sont très densément ponctués et un peu râpeux; la ponctuation est moins serrée sur les articles suivants qui sont également un peu râpeux. Chez la femelle, les articles sont plus allongés que chez P. xanthaspis et moins dilatés, formant, au côté externe, une courbe plus régulière; ils sont couverts d'une assez forte ponctuation éparse et en outre d'une très fine ponctuation intermédiaire.

La tête est plus densément ponctuée que chez *P. xanthaspis*; le pronotum est tout aussi rugueux et la ponctuation des élytres est analogue; en dessous la ponctuation est un peu plus serrée que chez *P. xanthaspis*.

Les pattes sont plus robustes chez le mâle que chez la femelle, cette différence étant plus nettement marquée que chez les espèces précédentes; la ponctuation est encore plus serrée que chez $P.\ xanthaspis$, surtout chez le mâle où elle est un peu rugueuse; les fémurs antérieurs sont un peu âpres en dessous, de même que le côté interne des tibias, surtout chez le mâle.

17. Pyrodes leucaspis Guérin.

Mallaspis leucaspis Guérin, Icon. Règn., anim., 1844, p. 214.

Du Brésil.

La longueur est de 32 à 45 millimètres.

Il est coloré comme *P. wanthaspis*, la femelle étant parfois brune comme le mâle ou ayant un reflet pourpré sur les élytres; les cinq derniers articles des antennes sont roux, cette teinte tranchant fortement chez la femelle sur le ton bleu d'acier du reste de l'organe; les taches tomenteuses de l'écusson sont blanchâtres et presque réunies sur la ligne médiane.

Les yeux sont un peu plus rapprochés en dessus que chez les précédents et les antennes sont plus longues que chez P. xanthaspis, atteignant presque le dernier tiers des élytres chez le mâle, presque la moitié de celle-ci chez la femelle; cet allongement porte surtout sur le 3° article; leur forme est la même que chez P. xanthaspis, mais les articles basilaires sont plus dilatés et leur ponctuation est bien plus espacée, même chez le mâle; la fine ponctuation supplémentaire qui caractérise ce dernier sexe est très visible.

La tête est assez finement ponctuée, de même que le pronotum, qui n'est nullement rugueux; l'écusson est plus court que chez P. xanthaspis; par contre les élytres sont couvertes de très gros points serrés qui leur donnent un aspect rugueux; les denticules qui les terminent sont plus marqués que dans les espèces précédentes.

Le dessus du corps est finement pubescent, la pubescence étant condensée en taches jaunâtres sur les côtés du thorax et de l'abdomen; les pattes sont mates et elles offrent une très fine ponctuation assez-serrée.

18. Pyrodes lampros Bates.

Mallaspis lampros Bates, Biol. C. Amer., V, 1884, p. 236.

Du Guatémala (Cerro Zunil) ; j'ai vu les types de Bates au British Museum.

La longueur est de 20 à 38 millimètres; d'un vert bronzé ou d'un vert bleu, avec une région plus claire souvent peu distincte près de l'extrémité des élytres; d'ailleurs semblable au suivant.

Cette espèce différe du *P. Moreleti* par les antennes moins renflées, les 3° à 6° articles chez la femelle n'étant pas ovalaires mais ayant les bords presque parallèles; les antennes sont aussi un peu plus courtes.

La tête et le pronotum sont grossièrement ponctués, rugueux; les élytres sont plus rugueuses que chez P. Moreleti.

19. Pyrodes Moreleti Lucas.

Mallaspis Moreletii Lucas, Ann. Soc. Ent. Fr., 1851, Bull. p. 65 (\mathbb{Q}); 1861. p. 104 (\mathbb{G}); Casteln. Voy., 1859, p. 180, t. 10, fig. 7, a (\mathbb{Q}).

Du Guatémala (Vera Paz); j'en ai vu un couple au British Museum et un couple au Musée de Bruxelles.

La longueur est de 30 à 35 millimètres; d'un vert bronzé avec les élytres ferrugineuses à partir du tiers antérieur; les antennes sont violettes chez la femelle, bronzées avec l'extrémité noire chez le mâle; les pattes offrent un reflet violet chez la femelle; une pubescence jaunâtre assez dense couvre l'écusson, les hanches, le mésosternum et les épisternums métathoraciques.

Les antennes sont notablement plus longues que le corps chez le mâle, et elles atteignent les trois quarts des élytres chez la femelle; chez la femelle, les articles, et notamment le 3°, ont une forme courte et ovalaire, tandis que chez le mâle ils sont allongés, le 3° étant épaissi et concave en dessus; elles sont lisses chez la femelle, avec les quatre derniers articles entièrement striés et noirs; elles sont un peu rugueuses à la base chez le mâle avec les trois derniers articles entièrement striés et noirs, offrant un denticule de part et d'autre de la base.

Le prothorax est semblable dans les deux sexes; il offre de chaque côté une épine presque médiane, en avant de laquelle il est retréci en ligne faiblement courbée jusqu'à l'angle antérieur qui est saillant; en arrière de l'épine, il est faiblement échancré jusqu'à la base. La tête offre une ponctuation assez éparse; le pronotum est couvert d'une grosse ponctuation assez peu serrée au milieu, et il en est très rugueux sur les côtés; les élytres sont rugueuses à la base, couvertes de vermiculations fines et finement ponctuées sur le reste de leur étendue.

Les pattes sont presque lisses chez le femelle, avec les fémures couverts de granulations chez le mâle, les antérieurs étant plus scabres.

20. Pyrodes longiceps White.

Mallaspis longiceps White, Cat. Longic. Brit. Mus., I, 1853, p. 52, t. 2, fig. 7.

Du Mexique ; j'ai vu le type de White au British Museum et divers exemplaires des deux sexes.

Cette espèce ne diffère pas des autres par l'absence de suture entre le mésosternum et le métasternum, comme le dit Lacordaire (Gen., VIII, 1869, p. 176), mais la saillie prosternale est allongée en arrière, et elle s'enfonce dans le mésosternum jusqu'à rencontrer le métasternum en arrière,

La longueur est de 28 à 30 millimètres; variant du vert bronzé ou ferrugineux avec les antennes et les pattes souvent plus ou moins violacées; l'extrémité des antennes est toujours rougeâtre; l'écusson et le dessous du corps sont couverts d'une pubescence jaunâtre dense.

Les antennes dépassent notablement l'extrémité du corps chez le mâle, et elles atteignent les trois quarts des élytres chez la femelle; les articles, bien que déprimés et renflés, ne sont pas ovalaires chez la femelle, leurs bords étant parallèles comme chez le mâle; elles sont denticulées au côté externe chez le mâle, les deux derniers articles offrant un denticule de part et d'autre chez le mâle; les deux derniers articles chez la femelle, le dernier chez le mâle sont seuls entièrement striés.

Le prothorax est de même forme dans les deux sexes, mais un peu plus allongé chez le mâle; l'épine latérale est située en arrière du milieu et les côtés sont régulièrement courbés et crénelés depuis l'extrémité de l'épine jusqu'au bord antérieur, l'angle antérieur n'étant pas saillant; en arrière de l'épine, les côtés sont notablement échancrés.

La tête et le pronotum sont presque lisses; les élytres offrent à la base une ponctuation éparse qui devient très fine et très serrée sur le reste de leur étendue, la femelle ayant les élytres un peu vermiculées.

Les pattes sont lisses et luisantes chez la femelle; chez le mâle, les fémurs antérieurs sont âpres et les tibias antérieurs sont fortement courbés vers le côté interne.

21. Pyrodes scutellaris Olivier.

Prionus scutellaris Oliv., Ent., IV, 1795, 66, p. 14, t. 2, fig. 9a. b.

Mallaspis scutellaris Serv., Ann. Soc. Ent. Fr., 1832, p. 189; Casteln., Hist. nat.

Ins., II, 1845, p. 406; Bates, Trans. Ent. Soc. Lond., 1869, p. 50.

Mallaspis Buckleyi Waterh., Ann. Nat. Hist., ser. 5, V, p. 290.

Équateur, Chili, Amazonie, Guyane.

J'ai vu les types de l'espèce appelée Mallaspis Buckleyi par M. C.-O. Waterhouse au British Museum et provenant de l'Équateur; les différences invoquées par l'auteur pour séparer cette forme du scutellaris, ponctuation plus forte du pronotum, antennes plus longues, à bords du 3° article plus parallèles chez la femelle, ne me paraissant pas suffisantes pour justifier le maintien d'une espèce distincte. Il y a tant de variabilité chez ces grands Insectes!

De même, je ne crois pas devoir constituer une espèce nouvelle pour un exemplaire mâle de la collection Dohrn qui porte l'étiquette Chili et qui diffère des exemplaires de l'Équateur et de la Guyane par ses élytres d'aspect plus mat, à ponctuation plus fine.

La longueur est de 40 à 60 millimètres.

Cette grande espèce a conservé un prothorax à côtés arrondis en avant, dans les deux sexes; les angles postérieurs sont effacés, la saillie prosternale est abrupte en avant, caractères qui n'existent point chez les espèces précédentes. Sur le pronotum on distingue deux sillons transversaux, exagération de dépressions que l'on soupçonne chez les formes précédentes; le sillon postérieur est interrompu par une convexité; trois autres convexités, correspondant aux bords des sillons, se distinguent de chaque côté.

Les antennes ont toujours les articles élargis, mais elles se sont allongées, étant aussi longues que le corps chez la femelle, notablement plus longues que le corps chez le mâle.

Les articles sont plus ou moins ovalaires chez la femelle, allongés chez le mâle; dans ce dernier sexe, les articles, à partir du 3°, sont denticulés sur la tranche externe, les deux derniers articles offrant un denticule plus prononcé de part et d'autre de la base. La ponctuation des antennes est serrée; les trois derniers articles et une partie du 8° sont porifères.

Les pattes sont fortement ponctuées, un peu âpres, les antérieurs l'étant fortement chez le mâle dont tous les fémurs sont très robustes et très renslés. Les tarses antérieurs sont élargis, surtout chez le mâle.

Le corps est d'un vert bronzé obscur, parfois avec des reflets rougeâtres, surtout sur les élytres; les antennes sont violettes, avec les articulations rougeâtres, les trois derniers articles et l'extrémité du 8° étant rouges.

Les tibias sont bleus et les tarses d'un rouge orangé. L'écusson est entièrement couvert d'une pubescence dorée.

La tête offre une ponctuation serrée; le pronotum, un peu rugueux, offre de gros points plus ou moins serrés; les élytres sont entièrement rugueuses, couvertes d'une ponctuation très serrée qui est plus fine dans leur seconde moitié; le dessous offre une ponctuation dense, moins serrée sur l'abdomen; il y a des plis transversaux sur le prosternum et une courte pubescence clairsemée sur les parties sternales.

22. Pyrodes rhomboderus Bates.

Mallaspis rhombodera Bates, Biol. C. Amer., Col., V, 1879, p. 10, t. II, fig. 4, 5.

De la Colombie (Minas de Muzo), et du Nicaragua (Chiriqui). La longueur est de 24 à 40 millimètres.

Cette espèce se différencie nettement des précédentes par le

prothorax dont les côtés sont brusquement rétrécis près du bord antérieur; l'écusson est long et ses deux taches tomenteuses, qui sont jaunes, sont largement séparées par un espace finement ponctué.

Il se rapproche du *P. xanthaspis*; la teinte est métallique, très variable, les antennes étant ordinairement rouges à l'extrémité.

Les antennes dépassent un peu le milieu des élytres chez le mâle et elles l'atteignent chez la femelle; elles ressemblent tout à fait à celles du *P. xanthaspis* et offrent les mêmes différences sexuelles dans la forme des articles dilatés et dans la ponctuation; elles ne sont pas scabres au côté interne chez le mâle, mais elles sont couvertes d'une fine ponctuation très serrée, celles de la femelle n'offrant que quelques points épars.

Les yeux sont assez gros et aussi rapprochés en dessus que chez *P. leucaspis*.

La tête est assez densément ponctuée, mais point rugueuse; le pronotum est plus ou moins rugueux; les élytres sont finement et densément ponctuées; le dessous du corps est finement et éparsément ponctué, faiblement pubescent sur les côtés; les pattes sont éparsément ponctuées chez la femelle, densément chez le mâle.

Chez les *Pyrodes* qui vont suivre et dont un certain nombre ont donné lieu à la création du genre *Esmeralda* Thomson (Essai de Classif. Céramb., 1860, pag. 303), le métasternum a une tendance à surplomber le mésosternum qui est poussé en avant et raccourci, la saillie prosternale se raccourcissant en même temps et n'offrant plus qu'une pointe faible. Ce caractère est surtout accusé chez le mâle; il s'allie à un certain nombre d'autres particularités qui sont : l'existence sur le pronotum d'une dépression médiocre en forme de trèfle, le lobe impair étant dirigé en avant; l'existence d'une saillie latérale superposée à l'angle basilaire du prothorax, celui-ci présentant de cette façon deux angles l'un au-dessus de l'autre de chaque côté de la base.

Chez le mâle les antennes sont entièrement porifères au moins à partir du 4° article; chez la femelle, les quatre derniers sont porifères sur presque toute leur étendue.

Le mâle est presque de moitié plus petit que la femelle.

A ces caractères s'ajoutent : un écusson glabre, comme d'ailleurs le corps tout entier; un prothorax de même forme dans les deux sexes, armé de chaque côté un peu en arrière du milieu d'une dent en avant de laquelle il est rétréci en ligne courbe jusqu'à l'angle antérieur qui est saillant; la base est sinuée notablement sur chaque

côté pour permettre la contiguité avec une saillie élytrale; les tibias sont comprimés; les antennes sont au plus un peu plus longues que

le corps chez le mâle.

Cet ensemble de particularités se rencontre non seulement chez les espèces qui ont été placées dans le genre Esmeralda, mais encore, à un degré moindre il est vrai pour quelques-unes d'entre elles, chez toute une série de Pyrodes qui ne peuvent se rattacher qu'au P. nitidus; ces Pyrodes, dont nous ne ferons qu'une espèce, Pyrodes auratus, sont des précurseurs des vraies Esmeralda et par conséquent devraient ètre incorporés dans ce genre s'il était nécessaire de maintenir celui-ci.

23. Pyrodes auratus Linné.

Cerambyx auratus Linn., Syst. Nat., Ed. X, 1858, p. 395.

Ainsi que l'a fait remarquer H.-W. Bates (Trans. Ent. Soc. Lond., 1869, p. 56), la description du *Gerambyx auratus* de Linné ne s'applique pas du tout au *Pyrodes columbinus* de Guérin, comme l'a imaginé White; par contre, il me semble qu'elle peut être sans hésitation rapportée au mâle du *Pyrodes bifasciatus* Linn.

J'appelle Pyrodes auratus la collectivité des formes qui ont été décrites sous les noms suivants : amazon Voet, bifasciatus Linn., Candèzei Lameere, dispar Bates, gratiosus Bates, nigricornis Guér., rubrozonatus Lucas, nodicornis Bates, auxquelles il faut encore ajouter l'Esmeralda insignis Nonfried.

H.-W. Bates a déjà suggéré (Trans. Ent. Soc. Lond., 1869, p. 55), que toutes ces espèces n'en formaient probablement qu'une très variable. C'est tout au plus, en effet, s'il est possible de faire une démarcation entre des sous-espèces, dont nous pourrons même réduire le nombre.

Toutes les formes offrent les caractères communs suivants :

Le mâle a de 15 à 20 millimètres, la femelle de 25 à 30 millimètres. La coloration varie du vert métallique foncé ou clair au bleu ou au violet chez la femelle, du vert doré au testacé chez le mâle; chez la femelle, les élytres varient du noir à reflet violacé au pourpre ou au verdâtre, et elles offrent presque toujours une tache basilaire et une bande oblique d'un fauve rougeâtre après le milieu, les deux espaces fauves étant fréquemment réunis à la marge; chez le mâle les élytres sont parfois colorées comme celles de la femelle, mais plus ordinairement elles sont d'un vert doré mêlé de pourpre au milieu, ou bien elles sont plus ou moins testacées et parfois même entièrement de cette dernière teinte avec un reflet métallique.

Chez la femelle, les pattes et les antennes sont métalliques avec les

tarses souvent roux; chez le mâle, les pattes varient du métallique au testacé comme les trois premiers articles des antennes, les autres articles étant noirs.

Dans cette espèce, le métasternum ne chevauche que peu le mésosternum qui n'est que faiblement raccourci, et la saillie prosternale, très abrupte en avant, est peu raccourcie en arrière; ces caractères sont même peu indiqués chez la femelle.

Les côtés du prothorax sont fortement crénelés dans les deux sexes et la double dent latérale basilaire est très marquée.

Les antennes ne sont qu'un peu déprimées; le 3° article est beaucoup plus long que le 4°, étant double de ce dernier chez le mâle; dans ce dernier sexe, le 3° article des antennes n'est porifère qu'au sommet et le 4° ne l'est que sur sa seconde moitié.

Le lobe inférieur de l'œil n'est que faiblement renflé.

La tête est fortement et densément ponctuée, le pronotum très rugueux; l'écusson qui est allongé, rétréci en arrière et aigu, est rugueux ou lisse selon les individus; les élytres varient quant à leur sculpture.

Le dessous et les pattes sont plus ou moins ponctués; les tarses sont peu dilatés chez le mâle; le dernier article est aussi long que les autres réunis.

Je répartirai toutes les formes de cet Insecte en trois sous-espèces:

Pyrodes auratus nigricornis Guérin.

Pyrodes nigricornis Guér., Verhandl. zool. bot. Ver. Wien, V, 1855, p. 598 (3); Bates, Trans. Ent. Soc. Lond., 1869, p. 53.

Pyrodes rubrozonatus Luc., Casteln. Voy., 1859, p. 180, t. 11, fig. 2 (3).

Py odes Candèzei Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg., XXIX, 1885, Bull., p. xii (\bigcirc).

Les antennes offrent 11 articles; les élytres sont entièrement rugueuses.

Dans la forme *Candèzei* qui habite l'Équateur, les tarses sont métalliques, comme les tibias; dans la forme *nigricornis* qui se rencontre sur le fleuve des Amazones (San Paulo) et à Goyaz (Gounelle), les tarses sont roux.

B. Pyrodes Auratus gratiosus Bates.

Pyrodes gratiosus Bates, Trans. Ent. Soc. Lond., 1869, p. 51.

Bsmeralda insignis Nonfried, Ent. Nachr., XX, 1894, p. 136 (7).

J'ai vu le type de M. Nonfried.

Les antennes offrent 11 articles; les élytres sont grossièrement sculptées dans leur première moitié, puis subitement finement rugueuses sur la seconde moitié; les tarses sont plus ou moins roux.

Cette forme habite le Pérou, la Bolivie et l'Amazonie (Para, Santarem).

C. Pyrodes auratus auratus Linné.

Cerambyx auratus Linn., Syst. Nat., Ed. X, 1758, p. 395 (7). Cerambyx bifasciatus Linn., Syst. Nat., Ed. XII, 1767, p. 624 (2).

Ceramby x amazon Voet, Cat., II, 1806, p. 9, t. 3, fig. 9(9).

Prionus bifasciatus Fab., Syst. Ent., 1775, p. 162; Oliv., Ent., IV, 1795, 66, p. 32, t. I, fig. 4 à 6 (♀).

Prionus amazonus Fab., Syst. Eleuth., II, 1801, p. 262.

Pyrodes nordicornius Bates, Trans. Ent. Soc. Lond., 1869, pag. 53 (\mathcal{P}). Pyrodes dispar Bates, Trans. Ent. Soc. Lond., 1869, p. 54 (\mathcal{P}).

Les antennes n'ont que 10 articles par coalescence des deux derniers; les élytres sont rugueuses, plus fortement à la base que sur le reste de leur étendue.

Cette sous-espèce habite l'Amazonie et la Guyane.

La forme auratus (bifasciatus) a les tarses métalliques, comme les tibias; la forme dispar Bates a les tarses roux.

La forme nordicornis Bates m'est inconnue, mais elle n'est constituée que sur une femelle à tarse métallique caractérisée par le dernier article des antennes court et large, tandis qu'il est allongé chez les autres ; c'est là probablement une simple aberration individuelle, les antennes étant bien variables dans cette espèce.

24. Pyrodes cœruleus Schönherr.

Pyrodes caruleus Schönh., Syn. Ins., I, 3, 1817, p. 346 (Oliv., Entom., IV, 1795, 66, t. 3, fig. 10.

Pyrodes columbinus Guér., Icon. Règn. Anim., 1844, p. 214.

Pyrodes auratus White, Cat. Longic. Brit. Mus., I, 1853, p. 50.

Esmeralda suavis Thoms., Essai Classif. Céramb., 1860, p. 304; Lacord., Gen. Atl., IX, t. 83, fig. 4; Bates, Trans. Ent. Soc. Lond., 1869, p. 56.

De la Guyane.

Avec cette espèce commence la série des véritables Esmeralda chez lesquels les caractères ébauchés chez Pyrodes auratus s'accentuent : le métasternum chevauche le mésosternum jusqu'en avant de celui-ci, le mésosternum étant très court ; la saillie prosternale, non abrupte en avant, mais formant un plan très incliné d'avant en arrière où elle est très haute, se termine par une très petite pointe qui atteint à peine le sillon mésosternal ; les côtés du prothorax sont faiblement crénelés chez la femelle et pas du tout chez le mâle, la double dent latérale basilaire étant peu marquée ; les antennes sont très déprimées, avec le sommet interne des articles anguleux, les articles n'étant d'ailleurs pas renflés ; chez le mâle tous les articles, à partir du 3°, sont un peu élargis, entièrement porifères et finement striés longitudinalement ; le 3° article n'est pas beaucoup plus long que le 4° chez le mâle.

Le lobe inférieur de l'œil est assez renflé.

L'écusson est très allongé, rétréci et aigu en arrière.

Les tibias sont très aplatis, les postérieurs étant allongés, peu à peu élargis et un peu foliacés; les tarses sont courts avec le dernier article plus court que les autres réunis; ils ne sont pas dilatés chez le mâle.

La longueur du mâle est de 15 millimètres; celle de la femelle de 20 millimètres; le mâle est d'un roux testacé avec une partie de l'abdomen et de la poitrine d'un violet métallique, le dessus de la tête, le milieu du pronotum et l'écusson d'un vert brillant, les élytres bronzées et les pattes d'un bleu métallique avec les fémurs testacés; les antennes sont noires à partir du 3° article, les deux premiers étant violets; la femelle est entièrement d'un bleu violet métallique, mat sur les élytres, l'extrémité des antennes et les tibias.

Les antennes atteignent les trois quarts des élytres dans les deux sexes; la tête et le pronotum sont ponctués chez le mâle et rugueux chez la femelle; l'écusson offre quelques points de chaque côté chez le mâle et il en montre beaucoup chez la femelle; les élytres sont entièrement couvertes d'une ponctuation serrée qui les fait paraître rugueuses et réticulées; les pattes sont rugeusement ponctuées.

25. Pyrodes lætificus Bates.

Esmeralda lætifica Bates, Trans. Ent. Soc. Lond., 1869, p. 56.

De l'Amazonie (San Paulo); j'en ai vu deux femelles au British Museum, l'une d'un bleu violet, l'autre verte.

Cette espèce diffère de la précédente par un écusson qui offre seulement quelques points très fins, par ses élytres éparsement ponctuées à la base et couvertes sur le reste de leur étendue d'une fine ponctuation très serrée, enfin par les pattes à pontuation éparse.

Le mâle aurait, d'après Bates, une coloration très analogue à celui de l'espèce précédente : d'un vert bronzé très brillant, l'avant et le dessous de la tête, ain i que le thorax, d'un roux testacé à reflet doré, les élytres violettes, les fémurs antérieurs et intermédiaires roux.

26. Pyrodes costulatus Bates.

Esmeralda costulata Bates, Ent. Month. Mag., ser. 2, II, 1891, p. 158.

De l'Amazonie, rivière Madeira.

Je ne connais pas cette espèce; d'après la description de Bates, la femelle, seul sexe connu, est d'un vert doré brillant en dessus, d'un vert bleu en dessous; les élytres offrent chacune quatre côtes lisses, raccourcies en avant et en arrière, entre lesquelles elles sont chagrinées, la base étant ponctuée plus fortement mais très éparsément; l'écusson offre quelques points. Le pronotum est élevé en une forte saillie conique entre les hanches antérieurs.

Tablesu résumant la généalogie des Pyrodes.

	P. mindus.	P. pictus.		P. tenuicornis.		P. Iris.	P. trichostethus.
Métasternum ne surplombant pas le mésosternum qui n'est point raccourci, pas plus que la saillie prosternale. A. Antennes n'ayant pas tous les articles dilatés et aplatis dans les deux sexes. a. Antennes à premier article dépassant le bord postérieur de l'œil. b. Antennes n'atteignant pas l'extrémité du corps, même chez le mâle; écusson glabre; livrée	métallique. — Brésil	elytres et des bandes de pubescence blanchâtre sur le pronotum. — Brésil	 d. Antennes n'ayant pas le 3° article très élargi. e. Antennes ayant le 3° article plus ou moins épaissi. f. Écusson glabre, au moins chez la femelle; prothorax non allongé dans sa moitié antémente. 	g. Frange de poils située en avant du prothorax normale. h. Écusson glabre et rugueux dans les deux sexes; deux denticules à la base des derniers articles des antennes chez le mâle. — Guatémala, Mexique.	hh. Écusson pubescent chez le mâle, très finement ponctué chez la femelle; pas de denticules à la base des derniers articles des antennes chez le mâle. — Gua-	témala	gg. Frange de poils située en avant du prothorax épaisse et orangée; dessous du corps etécusson très pubescents chez le mâle, glabres chez la femelle. — Costa-Rica. P. trichostethus.

n. Antennes plus courtes que le corps dans les deux sexes.

m. Disque du pronotum sans inégalités notables.

	P. angustus.	P. paradoxus.		P. Fryi.	P. Belti.			D milchonninnie	· Language	P. smithianus.	;	F. maculicollis.		
 ff. Écusson pubescent dans les deux sexes; prothorax allongé et rétréci en ligne droite sur les côtés dans sa moitié antérieure; corps étroit et allongé. i. Livrée métallique; dessus plus ou moins rugueux; antennes plus courtes. — 	Pérou, Équateur, Panama	Panama, Costa-Rica, Nicaragua	écusson pubescent dans les deux sexes. j. Élytres rugueuses; antennes plus courtes, ne dépassant pas l'extrémité du corps chez	le mâle, n'atteignant pas le milieu des élytres chez la femelle. — Équateur, Colombie. ii. Élytres non ruguenses: antennes plus longues. dépassant l'extrémité du corps chez	le mâle et atteignant le milieu des élytres chez la femelle. — Costa-Rica, Nicaragua.	dd. Antennes ayant le 3º article très élargi, surtout chez le mâle; prothorax arrondi sur les	côtés en avant; écusson glabre, à ponctuation éparse.	k. Elytres sans côtes; mâle brun, femelle bleue, verte ou noire avec ou sans une large bande ianne sur les dytres — Équateur Dáron Rollvie Hante-Amazonie	kk. Elytres très rugueuses et offrant des côtes; mâle inconnu; femelle d'un brun bronzé	avec les élytres d'un vert doré. — Amazonie	cc. Antennes ayant les articles renflés et moniliformes; écusson glabre et rugueux; prothorax	a cotes arrondis en avant et offrant une tache ferrugineuse. — Mexique	Ie mâle et la femelle.	l. Prothorax ayant les côtés régulièrement rétrécis en ligne courbe en avant de l'épine latérale.

o. Pronotum très rugueux.

p. Elytres non rugueuses; taches pubescentes de l'écusson petites et largement séparées.	í
- Equateur	P. Batesi.
pp. Élytres non rugueuses; taches pubescentes de l'écusson presque contiguës.	
q. Pattes et antennes à ponctuation éparse.	
r. Pubescence de l'écusson rougeâtre; antennes plus courtes Colombie	P. xanthaspis.
rr. Pubescence de l'écusson d'un blanc jaunâtre; antennes plus longues. —	
Colombie	P. Argodi.
qq. Pattes et antennes à ponctuation dense; pubescence de l'écusson d'un blanc	
jaunâtre; antennes longues. — Colombie	P. Bourgoini.
oo. Pronotum assez finement ponctué, non rugueux; élytres rugueuses. — Brésil	P. leucaspis.
. nm. Antennes notablement plus longues que le corps chez le mâle.	
s. Extrémité des antennes noire; dessus du corps et élytres plus ou moins rugueux.	
t. Elytres sans tache ferrugineuse terminale, plus rugueuses; antennes moins renflées	
et plus courtes. — Guatémala	P. lampros.
tt. Élytres offrant une grande tache ferrugineuse terminale, moins rugueuses; antennes	
plus renflées et plus longues. — Guatémala	P. Moreleti.
ss. Extrémité des antennes rouge; dessus du corps et élytres lisses à la vue simple. —	
Mexique	P. longiceps.
mm. Disque du pronotum offrant cinq convexités et des fossettes profondes; antennes nota-	
blement plus longues que le corps chez le mâle. — Équateur, Chili, Amazonie, Guyane.	P. scutellaris.
II. Métasternum surplombant plus ou moins le mésosternum qui est plus ou moins raccourci, de	
même que la saillie prosternale; écusson glabre dans les deux sexes; antennes porifères au	
moins à partir du 4º article chez le mâle.	

P. auratus.		P. coeruleus.	P. lætificus. P. costulatus.
 u. Métasternum ne s'étendant pas jusqu'au bord antérieur du mésosternum; deux dents très marquées de chaque côté de la base du prothorax; antennes non déprimées; tibias postérieurs non foliacés. — Équateur, Pérou, Bolivie, Amazonie, Guyane. u.u. Métasternum s'étendant jusqu'au bord antérieur du mésosternum; dents basilaires du protho- 	rax peu marquées; antennes déprimées; tibias postérieurs foliacés. v. Élytres à côtes peu ou point distinctes; pas de saillie conique sur le prosternum. w. Élytres à sculpture forte et uniforme; écusson offrant au moins quelques gros points. —	Guyane	leur étendue; écusson n'offrant que des points très fins. — Amazonie

Généalogie et répartition géographique des Pyrodes.

Les Pyrodes forment un certain nombre de petits groupes parallèles qui se rattachent les uns aux autres par l'intermédiaire de plusieurs formes qui nous sont inconnues et que l'on découvrira peutêtre lorsque l'on aura mieux exploré l'Équateur, la Colombie, le Pérou et la Bolivie.

Il semble bien que ce soient en effet les régions colombiennes qui soient le berceau des *Pyrodes*: c'est là que se rencontrent les formes primitives des divers groupes, lorsque ces formes sont connues; on remarquera en effet que les nombreux *Pyrodes* de l'Amérique centrale offrent tous des caractères cœnogénétiques, et qu'il en est de même pour les espèces du Brésil.

Il est intéressant de constater que dans certains cas nous possédons des groupes formés de deux espèces, une plus archaïque et l'autre plus évoluée; dans ce cas, le type primitif habite la région colombienne et le type supérieur en est éloigné: P. angustus qui est en quelque sorte le frère inférieur de P. paradoxus habite le Pérou, l'Équateur et le Panama, tandis que le P. paradoxus est du Panama, du Costa-Rica et du Nicaragua; P. Fryi, de l'Équateur et de la Colombie est un sosie plus archaïque du P. Belti du Costa-Rica et du Nicaragua; le seul vrai Mallaspis qui habite l'Équateur est la plus archaïque des espèces de son groupe; le P. pulcherrimus qui se rencontre dans l'Équateur, au Pérou, en Bolivie et dans la Haute-Amazonie, est moins évolué que le P. smithianus de l'Amazonie; enfin, la race la plus primitive du P. auratus habite l'Équateur.

Il semble que les *Pyrodes*, partis de l'Équateur, aient suivi trois voies de dispersion : les uns ont pénétré dans l'Amérique centrale pour aller jusqu'au Mexique; d'autres ont descendu le fleuve des Amazones jusqu'à la Guyane; d'autres encore ont passé par la Bolivie pour atteindre le Brésil méridional.

Genre SOBARUS Harold.

Coleopt. Hefte, XVI, 1879, p. 164.

Tout en offrant l'ensemble des caractères des Dérancistrines, le genre Sobarus diffère notablement de ses congénères américains par la structure de ses saillies sternales : la saillie prosternale est presque verticale en avant, mais en arrière elle est recourbée en crochet de manière à toucher la saillie mésosternale qui est enfoncée, abrupte en avant, rétrécie en arrière, par suite du rapprochement des hanches intermédiaires. Le métasternum, qui est

renflé, ne s'avance pas entre les hanches intermédiaires, et il n'échancre pas la saillie mésosternale; les hanches postérieures sont contiguës, de sorté que le métasternum est isolé de la base de l'abdomen.

Le corps est un peu allongé, convexe; la tête est très peu plus forte chez le mâle que chez la femelle; les veux sont étroits, transversaux, un peu rapprochés en dessus; le front est vertical et offre une forte dépression transversale; les mandibules sont courtes et triangulaires, semblables dans les deux sexes; la languette est grande et bilobée; les antennes sont écartées de la base des mandibules; elles sont épaisses, plus longues que le corps chez le mâle. dépassant un peu le milieu des élytres chez la femelle: le premier article est renslé et un peu allongé, dépassant notablement le niveau du bord postérieur de l'œil, le troisième est notablement plus long que le quatrième, surtout chez la femelle; tous les articles, à partir du 3° sont converts de granulations dans les deux sexes; le système porifère est représenté, à partir du 3° article, par une fossette terminale interne qui devient double et occupe tout le côté interne sur les derniers; le prothorax est plus large que long; ses côtés sont finement crénelés avec une courte épine triangulaire qui est située au milieu; ils sont rétrécis de là fortement jusqu'à un angle situé un peu avant la base qui est bien plus étroite que celle des élytres; en avant de l'épine latérale, les côtés sont, chez la femelle, dirigés en droite ligne jusqu'à l'angle antérieur qui est effacé; chez le mâle, les côtés sont presque parralèles, puis brusquement courbés en quart de cercle jusqu'à l'angle antérieur qui est également effacé; le pronotum du mâle est couvert, comme le prosternum, de ponctuation sexuelle, sauf sur trois espaces rugueux et un peu déprimés qui se distinguent aussi vaguement chez la femelle, un petit espace médian basilaire et deux grands espaces latéraux s'étendant du bord postérieur à peu près jusqu'au milieu et jusqu'à l'épine latérale; l'écusson est petit, arrondi en arrière; les élytres sont inermes à l'angle sutural est sans côtes; les pattes sont inermes: les tarses sont courts, à dernier article plus court que les précédents réunis...

1. Sobarus Poggei Harold.

obarus Pogg·i Harold, Col. Hefte, XVI, 1879, p. 165, t. II. fig. 2 (♂); Lameere, Ann Congo, Zoolog., sér. 3. II. 1903, p. 101, t. III. fig. 9 (♀). Sobarus Vethi van Roon, Tijdschr. v. Entom., XLV, 1902, p. 243, fig. (♀).

Du Congo.

La longueur est de 22 à 33 millimètres.

D'un noir opaque, l'arrière de la tête, deux taches et une bordure

antérieure sur le pronotum, souvent absentes, les élytres, à l'exception de deux bandes transversales et d'une tache antéapicale, variables, une partie de l'abdomen, d'un rouge mat.

La tête, le dessus du corps et les pattes sont couverts d'une très

fine pubescence grise.

Le premier article des antennes et la tête offrent une rugosité granuleuse.

Le pronotum est velouté, granuleux, comme le prosternum, chez la femelle.

Les élytres sont finement et densément ponctuées.

Le métasternum et les épisternums métathoraciques sont éparsément ponctués et un peu granuleux; l'abdomen est densément et finement ponctué; les fémurs sont assez densément ponctués, les tibias assez densément granuleux.

Les fémurs antérieurs sont plus âpres à l'extrémité chez le mâle.

Tableau résumant la généalogie des Dérancistrines.

chancré en arrière par la sail-	l'abdomen.	
élevé au même ńiveau que la saill	e; hanches postérieures séparée	
A. Mésosternum élev	lie métasternale	

AA. Mésosternum enfoui, non échancré par la saillie mésosternale; hanches postérieures contiguës. D. Saillie prosternale ne pénétrant pas dans le mésosternum; antennes pectinées DD. Saillie prosternale pénétrant dans le mésosternum; antennes simples.

Pyrodes. Sobarus. Calocomus.

erancistrus. vecilosoma.

Généalogie et répartition géographique des Dérancistrines.

Nous nous trouvons en présence de quatre genres de l'Amérique tropicale et d'un genre africain; le genre africain est plus différent des genres américains que ceux ci ne le sont entre eux, et il n'a encore été rencontré que dans le bassin du Congo.

Le genre Derancistrus des Antilles, avec quelques formes supérieures du Mexique et de l'Amérique centrale et une forme supérieure des États-Unis orientaux, est voisin du genre Pæcilosoma qui se trouve au Brésil, mais il ne peut en être considéré ni comme l'ancêtre, ni comme un descendant. De même Calocomus et Pyrodes offrent plus d'affinités entre eux qu'avec les précédents et constituent deux types parallèles qui ne peuvent avoir avec les Derancistrus et les Pæcilosoma que des ancêtres communs.

La répartition géographique des Dérancistrines américains est à peu près semblable à celle des Callipogon (le sous-genre Eoxenus étant écarté). C'est évidemment la région colombienne qui, de même que pour les Callipogon, doit être considérée comme le berceau du groupe : c'est là que doit vivre la forme rattachant ensemble les genres Derancistrus et Pæcilosoma, si cette forme existe encore; c'est là qu'habitent les plus primitifs des Calocomus et des Pyrodes.

Des régions de la Colombie et de l'Équateur, les Dérancistrines ont émigré dans cinq directions : 1° vers les Antilles où ils semblent s'être d'abord installés à Cubà; 2° vers l'Amérique centrale et le Mexique; 3° vers le bassin des Amazones pour arriver aux Guyanes; 4° vers le Brésil méridional par le Pérou et la Bolivie; 5° vers l'Argentine par le Pérou et le Chili septentrional.

Leur rapports avec le genre Sobarus de l'Afrique tropicale montrent qu'ils ont eu probablement leurs ancêtres sur le continent qui rattachait l'Amérique du Sud à l'Afrique, en passant par le Pacifique et par l'Océan Indien : peut-être découvrira-t on un genre de Dérancistrines dans la Nouvelle-Guinée.

Ces Insectes se trouvent en Amérique à peu près dans les mêmes conditions que les Titanines auxquels ils ressemblent beaucoup, mais dont ils ne peuvent pas descendre : ces derniers aussi n'offrent de relations directes avec aucune autre forme de l'Amérique.

Il est assez vraisemblable que les Dérancistrines sont les ancêtres de plusieurs genres de *Gerambycinæ* à yeux finement granulés, tels que *Megaderus* par exemple.

KATALOG

DEB

STAPHYLINIDEN-GATTUNGEN

nebst Angabe ihrer Literatur, Synonyme, Artenzahl, geographischen Verbreitung und ihrer bekannten Larvenzustände

von

D'. med. F. Eichelbaum in Hamburg.

Il y a beau temps que les Genera d'Erichson se sont multipliés comme les petits pains et les poissons rouges, et c'est un miracle aussi étonnant que le premier, si quelqu'un s'y reconnaît.

FAUVEL, Revue d'Entom. 1895, p. 12.

La publication d'un nouveau catalogue est toujours une bonne fortune pour les entomologistes.

FAUVEL, Revue d'Entom. 1884, p. 70.

Der Katalog war ursprünglich angelegt zu privaten Zwecken und nur für die afrikanischen Gattungen der Familie; er sollte mir eine Hülfe sein bei der Bestimmung meiner in Ostafrika gesammelten Staphyliniden. Allmählich erweiterte sich das Thema unter meinen Händen und dehnte sich schliesslich auf alle Gattungen der Familie aus. Jetzt, nachdem ich eingesehen habe, welche Mühe und wieviel Zeit ich auf die Vollendung des Katalogs in seiner gegenwärtigen Gestalt habe verwenden müssen, entschloss ich mich, ihn dem Druck zu übergeben, damit die Frucht meiner Arbeit auch den Fachgenossen zu Gute käme.

Der Katalog gibt von jeder bisher aufgestellten Staphylinidengattung an: den Autor, den Ort ihrer Veröffentlichung, die Synonyme und ihre Autoren sowie Literatur und den Autor, welcher für die Richtigkeit der Synonymie eintritt, ferner sämtliche Literaturstellen, in denen die Gattung besprochen wird, des weiteren die Artenzahl und geographische Verbreitung, schliesslich die Biologie, soweit solche bekannt ist. Auch die Untergattungen sind mit aufgenommen. Selbstredend gehen in einer so schwierigen Familie die Ansichten der Autoren darüber, was Gattung und was Untergattung sei, weit auseinander, ja sie stehen sehr oft in direktem Widerspruch, woraus ersichtlich ist, wie viel Subjectives in diesen Meinungen liegt. Der Familie fehlen gute und neuere Monographien, nach denen man sich in solchen zweifelhaften Fällen richten könnte. Nur diejenigen Autoren, welche eine Gruppe von Gattungen in ihren verwandschaftlichen Beziehungen und in allen ihren Arten studiert und dadurch den Gattungsbegriff nach seinem Umfang und Inhalt völlig erfasst haben, mit einem Wort, nur die Monographen sind im Stande, dieses Subjective von sich möglichst abzustreifen, sich auf einen objectiven Standpunkt zu erheben und der Erscheinungen Schwanken mit des Gedankens Dauer zu befestigen. « Le monographe fait loi ». So sehr auch die in neuerer Zeit beliebten tabellarischen Uebersichten und Revisionen von örtlich begrenzten Artgruppen einer Gattung (z. B. der paläarktischen Arten von Reitter, Bernhauer, Luze, oder der nearktischen von Horn und Casey, oder der südafrikanischen von Péringuey, oder der australischen von Olliff und Blackburn) unsere Kenntniss der Arten fördern, so erreichen solche Arbeiten doch nicht ganz das oben angedeutete Ziel einer umfassenden Monographie, weil sie den Gattungsbegriff seinem Umfange nach nicht völlig erschöpfen. Allerdings sind die Schwierigkeiten, die in den verschiedensten Museen und Sammlungen zerstreuten Typen oder Unica zu Gesicht zu bekommen, fast unüberwindlich, denn nicht jedes öffentliche Institut und nicht jeder Sammler ist so hochherzig und uneigennützig gesinnt, wie das deutsche entomologische Nationalmuseum in Berlin, derartige unersetzbare Exemplare leihweise zur Untersuchung zu überlassen. Vorläufig habe ich mich also bei der Aufnahme von Gattungen zweifelhaften Wertes nach dem gewiss sehr vernünftigen Grundsatz von SHARP (6), 1889, pag. 460 gerichtet: « in the present early and extremely incomplete state of our knowledge of the insects of this family it is not advisable to make use of more generic names than are necessary », welchem sich auch Olliff (1) pag. 403, anschliesst : « I have refrained from making generic names except in the case of a few very distinct forms. » Schwache Gattungen, die nicht von allen Autoren anerkannt werden, mir aber doch soweit Anspruch auf Selbstständigkeit zu haben schienen, dass ich sie nicht einfach unter die Synonyme stellen konnte, tragen links vor ihrem Namen ein in Klammern eingeschlossenes Fragezeichen. Auf die älteren Katalognamen von Dejean, Leach, etc., denen meist keine Beschreibung, oft

auch nur eine solche in wenigen Worten und daher nur mit Mühe zu deutende beigegeben ist, wurde nicht zurückgegriffen, man findet dieselben, sowie die älteren Synonyme in TH. LACORDAIRE (1). Einige falsch transcribirte Namen mussten verbessert werden. Mit diesen Emendationen bin ich sehr vorsichtig gewesen; alles was sich einigermassen rechtfertigen liess, habe ich in der bisherigen Schreibweise gelassen z. B. Deinopsis, Litolathra, Myrmobiota. Arceocnemus u. s. w. Nur absolut falsche Zusammensetzungen sind verbessert worden, wie es die Verhandlungen des V. internationalen Zoologen-Kongressen zu Berlin, 12^{ten}-16^{ten} August 1901, Regeln der Zoologischen Nomenclatur, § 8, pag. 936 vorschreiben. Die älteren Autoren waren mit Verbesserungen der Namen sehr leicht bei der Hand: ein treffliches Beispiel dafür, aus welch nichtigen Gründen Namen verändert wurden, bietet Erichson (2) pag. 267 Trichophyus statt Trichophya, quoniam omnia Tachyporinorum nomina masculina sunt. Gemminger und von Harold (1) sind in ihren Emendationen oft inconsequent, den richtig gebildeten Namen Deinopsis verändern sie und den falsch gebildeten Namen Linosomus lassen sie bestehen; auch kommen bei ihnen Umänderungen vor ohne Emendationszeichen z. B. Leconte's Gattung Trigonodemus wird umgeändert in Trigonodesmus und zu diesem neuen Namen die etymologische Erklärung gegeben, ohne dass (emend.) hinzugefügt ist. Eine Kritik habe ich mir nirgends erlaubt, eine solche gehört auch nicht in ein Katalogwerk hinein; als unparteilscher Referent habe ich die sich entgegenstehenden Ansichten der Autoren angeführt, nur offenbare Druck- und Flüchtigkeitsfehler, z. B. falsch abgeschriebene Namen, sind verbessert. Die Auszählung der Arten ist mit möglichster Genauigkeit vorgenommen und mit möglichster Berücksichtigung der Synonyme und der in der Literatur vorliegenden Berichtigungen, namentlich FAUVEL's wichtiger Arbeiten (3) (5) (7) (17) (18) (19) (23). Nicht bei allen Gattungen war eine genaue Feststellung der Artenzahl aus der Literatur möglich. nämlich nicht bei solchen, welche so nahe verwandt sind, dass sie von den älteren Autoren zusammengeworfen und erst von jüngeren Autoren getrennt wurden, und bei deren einzelnen Arten nicht angegeben ist, zu welcher von der neuen Gattung sie gehören. z. B. Astilbus und Myrmedonia oder Medon und Lithocharis. Bei einer Gattung von Casey (Leucopæderus) ist vom Autor die Artenzahl nicht angegeben. In solchen Föllen habe ich hinter die Artenzahl ein Fragezeichen gesetzt. Die Artenzählung habe ich beendet am 30. April 1907, so dass alle Arbeiten, welche im Zoological Record von 1905 stehen, aufgenommen sind, ausserdem habe ich aus 1906 und 1907 noch folgende wichtigen Arbeiten aufgenommen:

- 1) Aus der Deutschen entomologischen Zeitschrift, Jahrgang 1906:
 - Bernhauer, Max. Neue Staphyliniden aus Afrika, pag. 185-192.
 - Bernhauer, Max. Neue Staphyliniden aus Südamerika, pag. 193-202.
 - Bernhauer, Max. Neue Aleocharinen aus Nordamerika, II Teil, pag. 337-348.
 - Schubert, K. Beitrag zur Staphylinidenfauna Deutsch-Ostafrikas, pag. 371-377.
 - Schubert, K. Einige neue paläarktische Staphyliniden aus Kaschmir, pag. 379-384.
- 2) Aus der Wiener entomologischen Zeitung, 1906:
 - Reitter, Edmund. 13 neue Coleopteren aus der paläarktischen Fauna, pag. 237-244.
 - REITTER, EDMUND. Uebersicht der mir bekannten paläarktischen Arten der Coleopteren-Gattung Oedichirus, pag. 263-264.
- 3) Aus den Transactions of the Academy of St.-Louis, Vol. XVI, 1906: Casey (13).
- 4) Aus der Deutschen entomologischen Zeitschrift, Jahrgang 1907:
 - Bernhauer, Max. Ein neues deutsches Staphylinidengenus, pag. 161-162.
 - Bernhauer, Max. Neue Aleocharinen aus Nordamerika (3 Stück), pag. 381-405.
- 5) Aus der Revue d'Entomologie, Tome XXVI, 1907:
 - FAUVEL, ALBERT. Voyage de M. Ch. Alluaud dans l'Afrique orientale. Staphylinidæ, pag. 10-70.

In der systematischen Anordnung bin ich dem von Sharp (4) entwickelten System gefolgt und habe einige von Ganglbauer (1) vorgeschlagene Verbesserungen angenommen. Die Staphyliniden zeigen Verwandschaft einmal mit den Silphiden (Apatetica) das andere Mal mit den Scydmäniden (Brathinus, Scotodytes). Die Aleocharinen können keinenfalls an den Anfang der Familie gestellt werden; sie zeigen in ihrer ungeheuren Formenvielfältigkeit und mit ihren Gattungen, die 5 gliederige Kiefertaster aufweisen, vielmehr den Abschluss der Entwicklungsreihe an, deren Anfang

zu suchen ist in der Gegend der Piestini. Motschulsky (1), pag. 38 schliesst die Omaliini an Malachius an.

Ich kann nicht dafür einstehen, dass sämtliche Gattungen in richtiger systematischer Reihenfolge aufgeführt sind. Dies gilt namentlich für die Unterfamilie Aleocharinæ. Bei ca. 25 Gattungen ist gesagt : verwandt mit Myrmedonia, der nähere oder entferntere Grad der Verwandtschaft wird aber nicht angegeben. Ein solches Verwandtschaftsverhältniss lässt sich durch einfaches Nebeneinanderstellen schwer ausdrücken. Ferner geben die älteren Autoren bis Kraatz einschliesslich ungefähr bis zum Jahr 1880 die Zahl der Mittteltarsen nicht speciel an, sondern nur zusammen mit den Hintertarsen als tarsi posteriores. Für diese Autoren war es eine a priori feststehende Tatsache, dass die Zahl der Mitteltarsen gleich sei der der Hintertarsen. Für die so bekannte Gattung Gyrophæna z. B. sagt Erichson (2), pag. 182, pedes tarsis anticis 4-, posterioribus 5-articulatis; von Kiesenwetter gibt noch 1877 (Deutsche Entomologische Zeitschrift, 21. Jahrgang, pag. 160), die Mitteltarsen bei Leptusa, Silusa und Stenusa fälschlich als 5 gliedrig an. welchen Irrtum er allerdings bald darauf in einem Briefe an FAUVEL corrigirt(cf. FAUVEL(14), pag. 293, note). Sehr viele der Kraatz'schen Gattungsbeschreibungen aus Ostindien und Cevlon zeigen diesen Mangel, für Hoplandria und Philotermes gibt Sharp (4) die Zahl der Mitteltarsen richtig an, für Eccoptogenia, Linoglossa und Schistogenia habe ich durch eigene Untersuchungen, wozu mir das Deutsche entomologische Nationalmuseum in Berlin gütigst die KRAATZ'schen Typen leihweise zur Untersuschung überliess, die richtige Stellung in dem gegenwärtig angenommenen System ermittelt. Das Schwergewicht meiner Arbeit sehe ich überhaupt nicht in der richtigen systematischen Folge der Gattungen, das ist Sache späterer Monographen, sondern darin, dass alle Literaturstellen, an denen von der Gattung gesprochen wird, angegeben sind.

Herzlicher Dank sei ausgesprochen der Leitung des Hamburger Naturhistorischen Museums, des Deutschen entomologischen Nationalmuseums zu Berlin, Herrn Albert Fauvel in Caën, Herrn Edmund Reitter in Paskau (Mähren), Herrn Cav. Sigismondo Brogi, Redacteur der Rivista italiana in Siena, Herrn Curator William Beutenmüller in New-York für gütige leihweise Ueberlassung von Büchern aus ihren Bibliotheken und von Material aus ihren Sammlungen, sowie für wertvolle Auskunftserteilungen.

Mein Wunsch ist, dass ich mit dieser Arbeit zur Verbreitung der Kenntniss der so interessanten Familie der Staphyliniden beitragen möge, mit der sich bisher nur wenige Eingeweihte beschäftigen, welche sich mit vieler Mühe durch die überaus zerstreute Literatur durcharbeiten müssen. Es soll mich freuen, wenn ich den Fachge-

nossen das Studium dieser Familie erleichtere. Zur Erreichung dieses Ziels « tum labore et sollertia nostra, tum hoc ipso opere a nobis edito contulisse aliquid videamur ». (Aegidius Forcellinus, Lexicon totius Latinitatis. Dedicatio, pag. VI.)

Hamburg, April 1909.

Verzeichniss der häufiger citirten Literaturwerke.

BERNHAUER, Max (1). - Zweite Folge neuer Staphyliniden aus

Oestreich-Ungarn.

(Verhandlungen der Kaiserl, Königl, zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien, 1898, XLVIII Band, pag. 530-532). (2). - Dritte Folge neuer Staphyliniden aus Europa, nebst synonymischen und anderen Bemerkungen. (Verhandlungen der Kaiserl, Königl, zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien, 1899, XLIX Band, pag. 15-27.) (3). - Achte Folge neuer Staphyliniden aus Europa nebst Bemerkungen. (Verhandlungen der Kaiserl. Königl. zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien, 1900, L Band, pag. 197-204.) - (4). — Zur Staphylinidenfauna von Madagascar. (Deutsche-Entomologische Zeitschrift, 1901, pag. 161-176.) - (5). - Die Staphyliniden der paläarktischen Fauna. I Tribus: Aleocharini. (I Theil.) (Verhandlungen der Kaiserl. Königl. zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien, 1901, LI Band, pag. 430-506.) (6). — Die Staphyliniden der paläarktischen Fauna. I Tribus : Aleocharini. (II Teil.) (Verhandlungen der Kaiserl. Königl. zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien, 1902. Beiheft, pag. 1-198.)

- (7). — Zur Staphylinidenfauna von Ceylon.

(Deutsche Entomologische Zeitschrift, 1902, pag. 17-45.)

- Bernhauer, Max (8). Die Staphyliniden-Tribus Leptochirina nebt analytischen Bestimmungstabellen der Gattungen und Arten.
 - (Deutsche Entomologische Zeitschrift, 1903, pag. 113-160.)
- (9). Neue exotische Staphyliniden.
 (Stettiner entomologische Zeitung, 65. Jahrgang 1904, pag. 217-242.)
- — (10). 13. Folge neuer Staphyliniden der paläarktischen Fauna nebst Bemerkungen.
 - (Verhandlungen der Kaiserl. Königl. zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien, LV. Band, 1905, pag. 580-596.)
- (11). Neue Staphyliniden aus Afrika.

 (Deutsche Entomologische Zeitschrift, Jahrgang 1906, pag. 185-202.)
- BLACKBURN, T. (1). Further Notes on Australian Coleoptera with descriptions of new genera and species.
 - (Transactions and Proceedings and Report of the Royal Society of South Australia, Volume XXVI, Adelaide. December 1902, pag. 16-30 und pag. 288-321 und Vol. XXVII, Adelaide. December 1903, pag. 91-182.)
- Boisduval, J. A. et Lacordaire, Th. (1.). Faune entomologique des environs de Paris. Paris, 1835.
- Broun, Thomas (1). Manual of the New Zealand Coleoptera. (Parts I-IV, pag. 1-973; Parts V-VII, pag. 974-1501. Wellington, 1880-1893.)
- Candèze, E. (1). Histoire des métamorphoses de quelques coléoptères exotiques.
 - (Mémoires de la Société-royale des Sciences de Liége, 1861, pag. 325-410, avec six planches.)
- Casey, Thomas L. (1). Contribution to the descriptive and systematic Coleopterology of North Amerika. Part I with Plate I, August 1884; Part II, December 1884.
- (2). Revision of the Stenini of America North of Mexico. Insects of the Family Staphylinidæ, order Coleoptera (with Plate). Philadelphia. November 1884.
- -- (3). New Genera and Species of Californian Coleoptera.
 - (Bulletin of the California Academy of Science. Volume I (nos. 1-4) 1884-1886, pag. 283-336 [with Plate].)

- Casey, Thomas L. (4). Revision of the Californian Species of Lithocharis and allied Genera.
 - (Bulletin of the California Academy of Science. Volume II. Bulletin no 5. Jan. 1886, pag. 1-40.)
- (5). Descriptive notices of North American Coleoptera I.
 - (Bulletin of the California Academy of Science, Volume II. Bulletin 6. November 1886, pag. 157-264. Staphylinidæ, pag. 202-248 (with Plate).)
- (6). Notes on the Pæderini.
 (Entomologica Americana. Volume V, nº 9. Sept. 1889, pag. 182-184.)
- (7). Coleopterological Notices I.
 (The Annals of the New-York Academy of Science. Volume V, 1889-1891, pag. 39-198.)
- (8). Coleopterological Notices. II.
 (The Annals of the New-York Academy of Science: Volume V, 1889-1891, pag. 307-504 (with Plate IV).).
- (9). Coleopterological Notices. V.
 (The Annals of the New-York Academy of Science. Volume VII, 1892-1894, pag. 281-606).)
- (10). Review of American Corylophidæ, Cryptophagidæ, Tritomidæ and Dermestidæ with other studies.
 - (Journal of the New-York Entomological Society. Volume VIII, 1900, pag. 51-472. Staphylinidæ pag. 53-55.)
- — (11). On some new Coleoptera, including five new Genera.
 - (The Canadian Entomologist. Volume XXXVI, 1904, pag. 312-324.)
- (12). A Revision of the American Pæderini. (Transactions of the Academy of Science of St. Louis. Volume XV, 1905, n° 2, pag. 17-248.)
- (13). Observations on the Staphylinid Groups Aleocharinæ and Xantholinæ, chiefly of America.
 - (Transactions of the Academy of Science of St. Louis. Volume XVI, no.6, November 1906, pag. 125-434.)
- Chapuis, F. et Candèze, E. (1). Catalogue des Larves des Coléoptères:
 - (Mémoires de la Société Royale des Sciences de Liége. Tome VIII, 1853, pag. 343-653, avec 9 planches.)

- CURTIS, JOHN (1). British Entomology, being illustrations and descriptions of the genera of Insects found in Great Britain and Ireland. London 1823-1840.
- DEJEAN, P. Fr. Mar. Aug. (1). Catalogue des Coléoptères de la collection de M. le comte Dejean. Paris 1837.
- DUVIVIER, ANTOINE (1). Énumération des Staphylinides décris depuis la publication du catalogue de MM: Gemminger et de Harold.
 - (Annales de la Société Entomologique de Pelgique. Tome XXVII, 1883, pag. 91-215.)
 - Erichson Wilh. Ferd. (1). Die Käfer der Mark Brandenburg. Erster Band. Berlin 1839.
 - (2). Genera et Species Staphylinorum Berolini 1840.
 - FAIRMAIRE, L. ET GERMAIN, P. (1). Révision des Coléoptères du Chili.
 - (Annales de la Société Entomologique de France, 1861, pag. 405-456.)
 - FAUVEL, CHARLES ALBERT (1). Études sur les Staphylinides de l'Amérique centrale, principalement de Mexique.
 - (Bulletin de la Société Linnéenne de Normandie. Volume IX, 1863-1864, Caën 1865, pag. 8-66.)
 - Suite (1). (Bulletin de la Société Linnéenne de Normandie Volume X, 1864-1865, pag. 9-22.)
 - (Und Notices entomologiques. 2° partie. Caen 1864, pag. 3-62 (mit 1 Tafel).)
 - (Und Notices entomologiques 3e partie. Caën 1865, pag. 1-14)
 - (2). Énumération des Insectes recueillis en Savoie et en Dauphiné, 1861-1863 et description d'espèces nouvelles.
 - (Bulletin de la Société Linnéenne de Normandie. Volume IX, 4863-4864. Caën 4865, pag. 253-321. Staphylinides, pag. 282-321)
 - (3). Addenda et delenda au Catalogue des Coléoptères de France de M. le D^r Grenier.
 - (Bulletin de la Société Linnéenne de Normandie. Volume IX, 1863-1864. Caën 1865, pag. 348-361.)
 - (4) Tableau synoptique des espèces du genre Oxyporus Fbr.
 - (L'Abeille. Tome I, 1864, pag. 369-372.)
 - (5). Notes synonymiques.
 (Bulletin de la Société Linnéenne de Normandie. Volume X, 1864-1865, pag. 22-26 und pag. 246-249)

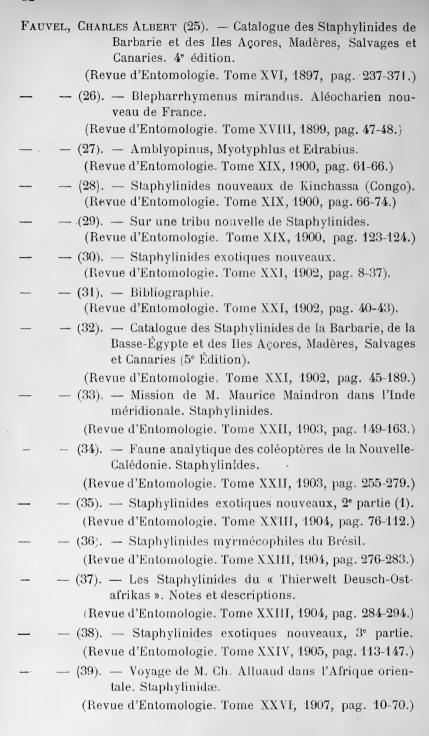
- FAUVEL, CHARLES ALBERT (6). Faune du Chili. Insectes Coléoptères. Staphylinides.
 - (Bulletin de la Société Linnéenne de Normandie. Volume X. 1864-1865, pag. 250-353.)

Suite et fin:

- (Bulletin de la Société Linnéenne de Normandie. 2° série. Volume I, 1868, pag. 6-67 (planche I).)
- (Und Notices entomologiques 4° partie. Caën 1866, pag. 1-103 (mit 1 Tafel).)
- (Und Notices Entomologiques. 5° partie. Caën 1867, pag. 1-61 (mit 1 Tafel).)
- (7). Remarques synonymiques sur les Staphylinides du Catalogus coleopterorum de MM. v. Harold et Gemminger.
 - (L'Abeille. Tome V, 1868-1869, pag. 479-494.)
- (8). Faune gallo-rhénane.
 Coléoptères. Tome III. Caën 1872-1875.
- (9). Les Staphylinides de la Nouvelle-Calédonie.
 (Annales de la Société Entomologique de France.
 5° série. Tome IV, 1874, pag. 432-438.)
- (10). Les Staphylinides de l'Afrique boréale.
 - (Bulletin de la Société Linnéenne de Normandie. 3° série, Volume II, 4877-4878, pag. 83-462.)
 - (Und Notices entomologiques. 6° partie. Caën 1878, p. 2-82.)
- — (11). Révision du genre Cyrtothorax.
 - (Bulletin de la Société Linnéenne de Normandie, 3° série. Volume II, 1877-78, pag. 163-166.)
 - (Und Notices entomologiques, 6° partie. Caën, 1878, pag. 83-86.)
- (12). Les Staphilinides de l'Amérique du Nord.
 - (Bulletin de la Société Linnéenne de Normandie, 3° série. Volume II, 1877-1878, pag. 167-266.)
 - (Und Notices entomologiques, 7° partie. Caën, 1878.)
- (13). Les Staphylinides des Moluques et de la Nouvelle-Guinée, Pl. I, II und 2 Karten, Carta generale della Malesia-Papuasia und Carta speciale della Nuova Guinea ovest.)
 - (Annali del Museo civico di storia naturale di Genova. Volume XII, 1878, pag. 171-315 und Volume XV, 1880, pag. 63-121.)

81 FAUVEL, CHARLES ALBERT (14). Les Staphylinides de l'Australie et de la Polynésie. (Annali del Museo civico di storia naturale di Genova. Volume X, 1877, pag. 168-298 und Volume XIII, 1878, pag. 465-598.) (15). — Annexions et restitutions. (Revue d'Entomologie, Tome I, 1882, pag. 138.) — (16). — Amblyopinus et Myotyphlus. (Revue d'Entomologie. Tome II, 1883, pag. 37-40.) - (17). — Rectifications au Catalogus Coleopterorum Europæ et Caucasi. (Revue d'Entomologie. Tome III, 1884, pag. 70-84 und pag. 293-309; tome IV, 1885, pag. 174-187 und pag. 285-310; tome V, 1886, pag. 114-119; tome VI, 1887, pag. 75-96 und pag. 255-276; tome VII, 1888, pag. 229-251; tome VIII, 1889, pag. 175 203; tome IX, 1890, pag. 330-344.) - (18). - Les Staphylinides du Manual of the New Zealand Coleoptera. (Revue d'Entomologie, Tome IV, 1885, pag. 311-313.) - (19). - Notes sur l'ouvrage de M. F. Lynch Arribalzaga : Los Estafilinos de Buenos-Aires. (Revue d'Entomologie. Tome VI, 1887, pag. 230-234 und tome VII, 1888, pag. 24-25.) - (20). — Les Coléoptères de la Nouvelle-Calédonie et dépendances. Staphylinides. (Revue d'Entomologie. Tome VIII, 1889, pag. 242-271 und pag. 277-282.) (21). — Voyage de M. E. Simon au Venézuela, décembre 1887-avril 1888, 11^e mémoire (1). (Revue d'Entomologie. Tome X, 1891, pag. 85-127.) (22). — Remarques sur les Staphilinides de la: Kritisches Verzeichniss du R. P. Wasmann. (Revue d'Entomologie. Tome XIV, 1895, pag. 7-15.) — (23). — Notes synonymiques. (Revue d'Entomologie. Tome XIV, 1895, pag. 92-127.)

(24). — Staphylinides nouveaux de l'Inde et de la Malaisie: (Revue d'Entomologie. Tome XIV, 1895, pag. 180-286.)



- Ganglbauer, Ludwig (1). Die Käfer von Mitteleuropa. Zweiter Band. Familienreihe Staphylinoidea. 1. Theil. Staphylinidæ, Pselaphidæ. Wien, 1895.
- GEMMINGER ET DE HAROLD (1). Catalogus Coleopterorum hucusque descriptorum synonymicus et systematicus. Monachii, 1868. Band II.
- Germain, P. (1). Apuntes entomologicos.
 - (Anales de la Universidad. Tome CXIII. Santiago de Chile, 1903, pag. 391-445. Lam. I.)

(Familia de los Staphylinidæ, pag. 398-445.)

- Gozis, des. (1). Recherche de l'espèce typique de quelques anciens genres, rectifications synonymiques et notes diverses. Montluçon, 1886.
- Gravenhorst, Ioa. Ludw. Carl. (1). Coleoptera microptera Brunsvicensia, Brunswigiæ, 1802.
- — (2). Monographia Coleopterorum micropterorum. Gottingæ, 1806.
- HEER, OSWALD (1). Fauna coleopterorum helvetica, I. Turici, 1838-1842.
- Horn, George H. (1). Synopsis of the Genera and Species of the Staphylinide tribe Tachyporini of the United States.
 - (Transactions of the American Entomological Society. Volume VI, June 1877, pag. 81-128. Plate I.)

(Erstreckt sich über die Subfamilie Tachyporinæ.)

- (2). Miscellaneous notes and short studies of North American Coleoptera.
 - (Transactions of the American Entomological Society Volume X, 1882-1883, pag. 269-312, with Plate IX.)
- (3). A study of the species of Cryptobium of North America.
 - (Transactions of the American Entomological Society. Volume XII, number 1, Febr. 1885, pag. 83-106, with Plate I and II.)
- JACQUELIN-DUVAL, CAMILLE (1). Manuel entomologique. Genera des Coléoptères d'Europe etc. Paris, 1854-1861.
- Kraatz, Gustav (1). Genera Aleocharinorum illustrata.

 (Linnæa Entomologica. Eilfter Band, 1857, pag. 1-43, mit Tafel I und II.)

KRAATZ, GUSTAV. (2). - Beiräge zur Kenntniss der Termitophilen. (Linnæa Entomologica. Eilfter Band, 1857, pag. 44-56.) - (3). - Einige neue und ausgezeichnete Staphylinen-Gattungen. (Berliner Entomologische Zeitschrift, 1858, 2ter Jahrgang, pag. 361-368.) - (4). - Naturgeschichte der Insecten Deutschlands. Erste Abteilung, Zweiter Band. Staphylinii. Berlin, 1858. - (5). - Die Staphylinen-Fauna von Ostindien, insbesondere der Insel Ceylon. (Archiv für Naturgeschichte, 25er Jahrgang, 1859, I Band, pag. 1-193, Tafel I-III.) - (6). - Synonymische Bemerkungen. (Berliner Entomologische Zeitschrift, 10er Jahrgang, 1866, pag. 413-417.) LACORDAIRE, TH, (1). — Genera des Coléoptères. (Tome deuxième. Paris, 1854, Famille VII. Staphyliniens, pag. 17-157.) LAPORTE, DE, F. L. COMTE DE CASTELNAU (1). — Etudes entomologiques, ou description d'insectes nouveaux, et observations sur la synonymie. Paris, 1835 Latreille, Pierre André (1). - Précis des caractères génériques des Insectes. Brives, an V (1796). - (2). - Histoire naturelle générale et particulière des Crustacés et des Insectes. Paris 1802-1805. - (3). - Genera Crustaceorum et Insectorum. Parisiis et Argentorati, 1806-1807. - (4). - Cuvier, G. Regne Animal, distribué d'après son organisation. Nouvelle édition. Paris, 1829. LECONTE, JOHN L. (1). - Synopsis of the Scydmænidæ of the United States. (Proceedings of the Academy of natural sciences of Philadelphia, 4852 (Vol. VI), pag. 149-157.) - (2). - New species of North American Coleoptera. Part I. (Smithsonian Miscellaneous Collections 167. Washington, March 1863-April 1866.) - (3). - Descriptions of New Coleoptera chiefly from the Pacific Slope of North America.

- (Transactions of the American Entomological Society. Vol. V. Philadelphia, 1874-1876, pag. 43-72.)
- LECONTE, JOHN L. AND HORN, GEORG H. (1). Classification of the Coleoptera of North America. Washington, 1883.

(Smithsonian Miscellaneous Collection, 507.)

(Fam. XIII. Staphylinidæ, pag. 89-106.)

- Luze, Gottfried (1). Revision der europäischen und sibirischen Arten der Staphyliniden-Gattungen Tachyporus Grav. und Lamprinus Heer.
 - (Verhandlungen der Kaiserl. Königl. Zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien. Jahrgang 1901. LI Band, pag. 146-185.)
- (2). Revision der paläarktischen Arten der Staphyliniden-Gattungen Bryocharis Boist. et Lac., Bolitobius Mnnh., Bryoporus Kr. und Mycetoporus Mnnh.
 - (Verhandlungen der Kaiserl. Königl. zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien. Jahrgang 1901, LI Band, pag. 662-746.)
- -- (3). -- Die Staphyliniden-Gattung Dictyon Fauvel und Revision der paläarktischen Arten der Gattung Conosoma Kraatz.
 - (Verhandlungen der Kaiserl. Königl. zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien. Jahrgang 1902. LII. Band, pag. 17-39.)
- — (4). Revision der paläarktischen Arten der Staphyliniden-Gattungen Hypocyptus Mnnh, Typhlocyptus Saulcy, Coproporus Kr., Leucoparyphus Kr., nebst einer systematischen Uebersicht der Tachyporinen-Genera.
 - (Verhandlungen der Kaiserl. Königl. zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien, 1902. LII Band, pag. 171-194)
- -- (5). Revision der paläarktischen Arten der Staphyliniden-Gattungen Anthophagus Grvн. vnd Hygrogeus Rev.
 - (Verhandlungen der Kaiserl. Königł. zoologisch botanischen Gesellschaft in Wien, 1902. LII Band, pag. 505-530.)
- — (6). Beitrag zur Staphyliniden-Fauna von Russisch-Central-Asien.
 - (Horæ societatis entomologicæ Rossicæ. Tomus XXXVII, 1904, pag. 74-115.)

- Luze, Gottfried (7). Die paläarktischen Arten der Staphyliniden-Gattungen Deliphrum Er., Phyllodrepoidea Ganglb. und Mannerheimia Mäkl.
 - (Verhandlungen der Kaiserl. Königl. zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien, 1905. LV Band, pag. 241-256.)
- Lynch Arribalzaga, Félix (1). = Estafilinos de Buenos Aires.
 - (Boletin de la Academia nacional de Ciencias en Córdoba. Tomo VII, 1884, pag. 4-392.)
- MAC LEAY, WILLIAM (1). Note on a collection of insects from Gayndah.
 - (Transactions of the Entomological Society of New South Wales. Part. 2, 1870, pag. 79-158. Part. 3, 1871, pag. 159-205.)
- MANNERHEIM (DE), C. G. (1), Précis d'un nouvel arrangement de la famille des Brachélytres.
 - (Extrait du tome I des Mémoires présentés à l'Académie Impériale de Sciences de Saint-Pétersbourg par divers savants. Saint-Pétersbourg, 1830.)
- (2). Zweiter Nachtrag zur Käfer-Fauna der Nord-Amerikanischen Länder des Russischen Reiches.
 - (Bulletin de la Société Impériale des Naturalistes de Moscou, 1852, n° 2, pag. 283-387.)
- Motschulsky (DE), Victor (1). Remarques sur la collection de Coléoptères russes.
 - (Bulletin de la Société Impériale des Naturalistes de Moscou. Tome XVIII, 1845, n° 1-2, pag. 3-127, planches I, II et III. Brachélytres, pag. 38-41.)
- (2). Énumération des nouvelles espèces de Coléoptères rapportées de ses voyages. 2^d article. IV. Staphylinides.
 - (Bulletin de la Société Impériale des Naturalistes de Moscou. Tome XXX, 1857. 2° partie, pag. 490-517; tome XXXI, 1858, n° 2, pag. 634-670; n° 3, pag. 204-264. IV. Staphylinides de Russie. Tome XXXIII, 1860, n° 2, pag. 539 588.)
- (3). Insectes des Indes orientales et des contrées analogues. Coléoptères.
 - (Etudes Entomologiques. VIII, 1859, pag. 25-115. Staphylinidæ, pag. 66-94.)

- Motschulsky (DE), Victor (4). Synonymie et critique. (Etudes Entomologiques. VII, 1859, pag. 163-164.)
- MULSANT, E., et REY, C. (1). Histoire naturelle des Coléoptères de France.

Brévipennes. Lyon et Paris 1871-1881.

- Nordmann, Alex. (1). Symbolæ ad Monographiam Staphylinorum. Petropoli 1836.
 - (Mémoires présentés à l'Académie Impériale des Sciences de Saint-Pétersbourg par divers savants. Tome IV, pag. 1-167, mit 2 Tafeln. Saint-Pétersbourg 1845.)
- OLLIFF, A. SIDNEY (1). A Revision of the Staphylinidæ of Australia. Part I. The Proceedings of the Linnean Society of New South Wales. (Second Series.) Volume I, for the year 1886, pag. 403-473. (Plate II.) Part. II l. l., pag. 887-906. Part. III, l. l. (second series). Volume II, for the year 1887, pag. 471-512.
- Pandellé, L. (1). Étude monographique sur les Staphylins européens de la tribu des Tachyporini Er.
 - (Annales de la Société Entomologique de France. 4º série. Tome IX, 1869, pag. 261-366.)
- Porta, Antonio (1). Revisione degli Stafilinidi Italani. 1^a, Parte. Stenini.
 - (Rivista Coleotterologica Italiana. Anno II, nº 1,15 Gennaio 1904, pag. 1-16; nº 2, 15 Febbraio 1904, pag. 21-36; nº 3, 15 Marzo 1904, pag. 53-101.)
- (2). Revisione degli Stafilinidi Italiani. II. Parte. Trichophyini, Habrocerini, Tachyporini.
 - (Rivista Coleotterologica Italiana. Anno III, nº 8, 9, 10, 11, 15 Novembre 1905, pag. 161-204 (continua). Anno IV, nº 2, 15 Febbraio 1906, pag. 32-47; nº 3, 15, Marzo 1906, pag. 65-72; nº 5, 15 Maggio 1906, pag. 119-143.)
- Rey, C. (1). Tribu des Brévipennes. 13° famille : Habrocériens; 14° famille : Tachyporiens.
 - (Annales Société Linnéenne de Lyon (2), XXVIII, 1881, pag. 134-308.)
- (2). Tribu des Brévipennes. 2° rameau : Tachyporiens et Trichophyens.
 - (Annales Société Linnéenne de Lyon, XXIX, 1882, pag. 13-125.)
- (3). Essai d'études sur certaines larves de Coléoptères mémoires de la soc. Entom. de Belgique, T. XVII.

- et descriptions de quelques espèces inédites ou peu
- (Annales de la Société Linnéenne de Lyon (nouvelle série) XXXIII, pag. 431-259. Pl. I et II.)
- RUPERTSBERGER, MATHIAS (1). Biologie der Käfer Europas. Linz a. d. Donau 1880.
- (2). Die biologische Literatur über die Käfer Europas von 1880 an. Linz a. d. Donau und Niederrana 1894.
- Schrödte, J. C. (1). De metamorphosi Eleutheratorum observationes; Bidrag til Insekternes udviklings historie. (Naturhistorisk Tidskrift, 3° Raekke, 3° Bind, 1864-65, pag. 131-224, mit Tafel I-XII.
 - (Staphylinidæ Taf. IX-XII.)
- Schaufuss, L. W. (1). Pselaphinorum spuriorum monographia. (Annali del museo civico di storia naturale di Genova. Volume XVIII, 1882-1883, pag. 166-172).
- Seidlitz, Georg. (1). Fauna baltica. 2^{te} Auflage. Königsberg, 1891.
- Sharp, David (1). The Staphylinidæ of Japan.
 - (The Transactions of the Entomological Society of London for the year 1874, pag. 1-103.)
- (2). Contributions to an Insect Fauna of the Amazon Valley. Coleoptera. Staphylinidæ.
 - (The Transactions of the Entomological Society of London for the year 1876, pag. 27-424.)
- (3). On some Coleoptera from the Hawaiian Islands.

 (The Transactions of the Entomological Society of London for the year 1880, pag. 37-54.)
- (4). Biologia centrali-americana. Insecta. Coleoptera. Vol. I. Part. 2, 1882-1887.
 - Fam. Staplylinidæ pag. 145-747. Supplement pag. 775-802.
- (5). On New Zealand Coleoptera with descriptions of new genera and species.
 - (The scientific Transactions of the Royal Dublin Society. Volume III. Series II, 1883-1887, pag. 351 456.)
 - (Fam. Staphylinidæ, pag. 375-381.)
- — (6). The Staphylinidæ of Japan.
 - (The Annals and Magazine of natural history.
 - Sixth series. Vol. II, 1888, pag. 277-295, 369-387, 451-464. Vol. III, 1889, pag. 28-44, 108-121, 249-267, 319-334, 406-419, 463-477.)

- SHARP, DAVID (7). Some undescribed species of Trogophloeus with a new genus.
 - (The Entomologist's Monthly Magazine Second series. Vol XI (Vol. XXXVI), 1900, pag. 230-234.)
- Silvestri, Filippo (1). Descrizione di nuovi Termitofili e relazione di essi con gli ospiti. III. Coleoptera. Staphylinidæ.
 - (Bolletino dei Musei di Zoologia ed Anatomia comparata della R. Università di Torino. Vol. XVI, 1901, nº 398.)
- Solier, Antoine Joseph Jean (1). Historia fisica et politica de Chile por Claudio Gay.
 - Zoologia. Tomo cuarto 1849. Insectos. Orden III. Coleopteros, VI. Estafilinoideos, pag. 302-356.
- Solsky, S. (1). Matériaux pour l'entomographie de l'Amérique du Sud. Staphylinides recueillis par Mm. C. Ielsky et le baron de Nolcken dans le Pérou et la Nouvelle Grenade. Article III.
 - (Horæ societatis entomologicæ Rossicæ. Tomus XI (1875), pag. 10. Tab. I, fig. 3.)
- STEPHENS, JAMES FRANCIS (1). Illustrations of British Entomology. Vol. I-VI. Mandibulata. London, 1827.
- Thomson, C. G. (1). Försöck till uppställning af Sveriges Staphyliner.
 - (Öfversigt af Kongl. Vetenskaps Akad. Vörhandlingar, 1858, pag. 27-40. Taf. 18.)
- (2). Skandinaviens coleoptera, synoptiskt bearbetade.
 II, III, IX Tom. Lund 1860 bis 1867.
- Wasmann, Erich (1). Neue Brasilianische Staphyliniden, bei Eciton hamatum gesammelt von D^r W. Müller. (Hierzu Tafel V, Fig. 1-49.)
 - (Deutsche Entomologische Zeitschrift, 31. Jahrgang 1887), pag. 403-416).
- (2). Neue Eciton-Gäste aus Südbrasilien (Hierzu Tafel I, Fig. 1-8).
 - (Deutsche Entomologische Zeitschrift. Jahrgang 1889, pag. 185-190.)
- (3). Ueber Xenocephalus Wasmann und Vatesus Sharp.
 - (Deutsche Entomologische Zeitschrift. Jahrgang 1889, pag. 190.)
- (4). Nachträgliche Bemerkungen zu Ecitochara und Ecitomorpha.

- (Deutsche Entomologische Zeitschrift, Jahrgang 1889, pag. 414.)

 Wasmann, Erich (5). Ueber myrmekophile Staphyliniden aus Brasilien.

 (Deutsche Entomologische Zeitschrift, Jahrgang 1890, pag. 305-318. Hierzu Tafel II, Figur 2-7.)

 — (6). Neue Termitophilen mit einer Uebersicht über die Termitengäste.

 (Verhandlungen der Kaiserl. Königl. Zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien. Jahrgang 1891, XLI Band, pag. 647-659, mit Tafel VI.)
- (7). Neue Myrmekophilen. Erstes Stück. (Tafel V, Fig. 1-9). Staphylinidæ.
 (Deutsche Entomologische Zeitschrift. Jahrgang 1893,

pag. 97-112.)

- (8), Zwei neue Staphyliniden gattungen aus Sikkim (Hierzu Tafel V, Fig. 3-4).
 - (Deutsche Entomologische Zeitschrift, Jahrgang 1893, pag. 206-208.)
- (9). Kritisches Verzeichniss der myrmekophilen und termitophilen Arthropoden, Berlin, 1894.
- (10). Die Ameisen- und Termitengäste von Brasilien (mit 7 Figuren im Text). I Teil. Mit einem Anhange von Dr August Forel (Zürich).
 - (Verhandlungen der Kaiserl. Königl. Zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien, Jahrgang 1895, XLV Band, pag. 137-179.)
- — (11). Revision der Lomechusa-Gruppe.
 - (Deutsche Entomologische Zeitschrift, Jahrgang 1896, pag. 244-256 [hierzu 2 Figuren am Schluss der Arbeit].)
- (12). Neue Myrmekophilen aus Madagascar.
 (Deutsche Entomologische Zeitschrift, Jahrgang 1897, pag. 257-272).
- (13). Erster Nachtrag zu den Ameisengästen von Holländisch Limburg, mit biologischen Notizen. s'Gravenhage, 1898, pag. 11.
 - (Separatum aus Tijdschrift voor Entomologie, deel XVI 1898).
- (14). Neue Dorylinengäste aus dem neotropischen und dem äthiopischen Faunengebiet.

- (114. Beitrag zur Kenntniss der Myrmekophilen und Termitophilen.)
- (Zoologische Jahrbücher. Vierzehnter Band, 1901, pag. 213-289).
- Wasmann, Erich (15). Zwei neue Liometopum-Gäste aus Colorado.

 (116. Beitrag zur Kenntniss der Myrmekophilen und Termitophilen.)
 - (Wiener Entomologische Zeitung, XX. Jahrgang (1901), pag. 145-147.)
- (16): On some genera of Staphylinidæ, described by Thos. L. Casey.
 - (The Canadian Entomologist. Volume XXXIII (1901), pag. 249-252.)
- (17). Species novæ insectorum termitophilorum, a
 D. FILIPPO SILVESTRI in America meridionali inventæ.
 - (Bolletino dei Musei di Zoologia ed Anatomia comparata della R. Università di Torino. Vol. XVII (1902), nº 427, pag. 1-6.)
 - (18). Species novæ Insectorum Termitophilorum ex America Meridionali. (Contributio 127 ad cognitionem Myrmecophilorum et Termitophilorum).
 - (Tijdschrift voor Entómologie, deel XLV (1902), pag. 95-107 [cum tabula 9].)
 - (19). Zur Kenntniss der Gäste der Treiberameisen und ihrer Wirthe am oberen Congo, nach den Sammlungen und Beobachtungen von P. Herm. Kohl. (138. Beitrag zur Kenntniss der Myrmekophilen und Termitophilen.)
 - (Zoologische Jahrbücher. Supplement VII. Jena 1904, pag. 611-680. Hierzu Tafel 31-33.)
 - (20). Die phylogenetische Umbildung ostindischer Ameisengäste in Termitengäste (Mit 1 Tafel).
 - (Compte-rendu des séances du sixième congrès internationale de Zoologie, tenu à Berne, du 14 au 19 août 1904, pag. 436-449. Genève 1905.)
- Westwood, J. O. (1). An Introduction to the modern classification of Insects, in two volumes. London, 1839.

- Wollaston, T. V. (1). Insecta Maderensia: being an account of the insects of the islands of the Madeiran group. With 13 plates. London, 1854.
- (2). A Catalogue of the Coleopterous Insects from the Canaries in the collection of the British Museum, 1864.
- (3). Coleoptera Hesperidum, being an enumeration of the Coleopterous Insects of the Cape Verde Archipelago. London, 1868.
- Xambeu, Vincent (1). Mœurs et métamorphoses d'insectes. (Annales de la société Linnéenne de Lyon, XXXVIII, 1891, pag. 135-188.)
- (2). Mœurs et métamorphoses d'insectes.
 (2º Mémoire. Coléoptères, Lyon, 1892, pag. 1-46.)
- (3). Mœurs et Métamorphoses d'Insectes. (9° Mémoire, 1° partie. Revue d'Entomologie, 1898, pag. 1-63.
 - 2º Partie. Revue d'Entomologie, 1900, pag. 1-56.
 - 3º Partie. Revue d'Entomologie, 1901, pag. 1-68.)
- ZODDA, GIUSEPPE (1). I Bolitobii d'Italia. Saggio di un Catalogo descrittivo dei Coleotteri italiani.
 - (Rivista italiana di scienze naturali. Giornale ornitologico italiano e bolletino del naturalista, collectore, allevatore, coltivatore. Siena, Volume XXII (1902), Nº 5 e 6, pag. 86-88 Nº 7 e 8, pag. 93-96, Nº 9 e 10, pag, 137-140.

Systematische Einteilung der Familie.

	Micropeplinæ							2	Gattungen
Unterfamilie	Omaliinæ .							54))
Tribus	Neophonini	•						1	. »
Tribus	Omaliini .							53))
Unterfamilie	Oxytelinæ.							76	»
Tribus	Proteini							4))
Tribus	Leptocharini							4	.))
Tribus	Eleusinini .							3	»
Tribus	Piestini							18))
Tribus	Apateticini							2	. »
Tribus	Phloeocharini				٠			5))
İribus	Pseudopsini							1))
Tribus	Oxytelini .							31))
Tribus	Osoriini							8))
Unterfamilie	Oxyporinæ.							1))
Unterfamilie								1))
Unterfamilie								2	.))
Unterfamilie	Leptotyphlinæ							3))
	Eucesthetince							10))
Unterfamilie								148)
Tribus	Pæderini .							136	»
Tribus	Pinophilini.							12	·)
	Staphylininæ							153))
	Platyprosoping							1))
	Xantholinini							48	
	Staphylinini						Ċ	61))
	Xanthopygini							17)
	Quediini .							26))
Unterfamilie								4	
	Trichophyinæ							1))
	Cephaloplectin							6))
	Tachyporinæ .							32))
	Pygostenini							11))
	Hypocyptini .						Ì	3))
	Trichopseniini							2))
	Tachyporini .			•			Ċ	11))
	Bolitobiini.							5))
Unterfamilie								320))
	Deinopsini.							1))
22,2000			•			•	_		Cattern
								2(1/4	1'atternan

494 Gattungen.

								494	Gattungen,
Tribus	Gymnusini .							. 4	Gattungen.
Tribus	Myllænini:							1	» ·
Tribus	Pronomæini				•			2	»
Tribus	Diglottini .							2))
Tribus	Hygronomini							3	»
Tribus	Oligotini .							9))
Tribus	Bolitocharini							68))
Tribus	Myrmedoniini							144))
Tribus	Digrammini							1))
Tribus	Aleocharini.							80	>>
Genera Aleoch	arinarum ince	rte	$e_{\cdot}s$	edi	S.			5))
Unterfamilie	Trilo biti de id x							1))
Genus i	ncertæ sedis							1))
	Zusammen							815	Gattungen.

Unterfamilie MICROPEPLINÆ.

(2 Gattungen, pag. 95).

Micropeplida HEER (1), pag. 169.

Micropeplines Motschulsky (2), tome 1860, No I, pag. 541.

Micropeplidæ Leconte, Classification Coleopt. North Americ., J. 1862, pag. 72.

Micropéplides Mulsant et Rey (1). Ann. Soc. d'Agricult. Lyon, 5° sér., tome VIII, 1875, pag. 205.

Subfamily II. Micropeplinæ LECONTE and Horn (1), pag. 106.

Subfamilia Micropeplinæ Sharp (4), pag. 747.

XII Subfamilie Micropeplinæ Ganglbauer (1), p. 765.

Literaturangabe: Leconte, Transactions Amer. Entomolog. Society, VI, pag. 250-252.

MICROPEPLUS.

Latreille (3), pag. 377.

Literaturangaben: Erichson (1), pag. 646. —Erichson (2), pag. 911. — Lacordaire (1), pag. 150. — Fauvel, Bull. Soc. Linn. Norm., 1861, pag. 248-267. (Synopsis des espèces normandes du genre Micropeplus.) — Jacquelin Duval (1), II, pag. 82. — Kraatz (4), pag. 1050. — Kraatz, Berlin. Entomol. Zeitschrift, 1859, pag. 65-69. — Thomson (2), IV, pag. 195. — Fauvel (8), pag. 8. — Rey, Ann. Soc. Linn. Lyon, tome XXX, 1883, pag. 153. — Reitter, Deutsche Entomol. Zeitschrift, 1885, pag. 365 (Uebersicht der Arten der Gattung Micropeplus). — Ganglbauer (1), pag. 766. — Falzoni, Adolpho, Rivista Coleotterol. ital. Anno. III, pag. 1-14 (Studio sistematico delle specie italiane del genere Micropeplus Latr.).

Larvenliteratur: Rupertsberger (2), pag. 126.

30 Arten. — Nordreich (palæarktische und nearktische Region), Centralamerika, Ostindien.

KALISSUS.

LECONTE (3) pag. 50.

Literaturangabe: FAUVEL (12), pag. 171.

Eine Art: K. nitidus Leconte, I. l., pag. 51. — Vancouver-Insel.

Unterfamilie OMALIINÆ.

(54 Gattungen, pag. 96-107).

Tribus NEOPHONINI. — (1 Gattung.)

Neophoni FAUVEL, Revue d'Entomol., 1905, pag. 98.

NEOPHONUS.

FAUVEL, Revue d'Entom., 1905, pag. 99.

Eine Art: N. Bruchi FAUV., -l. l., pag. 99 (mit Figur). — Argentinien.

Tribus OMALIINI. — (53 Gattungen, pag. 96 107.)

Achte Gruppe Omalini Erichson (1), pag. 613.

Tribus decima Omalini Erichson (2), pag. 846.

Omalides Lacordaire (1), pag. 132.

Omalites JACQUELIN DUVAL (1), II, pag. 66.

Omalini Kraatz (4), pag. 904.

Omalina Thomson (2), III, pag. 177 (exclus. Proteinides).

Homalini Fauvel (8), pag. 33.

Omaliens Mulsant et Rey (1), Ann. d'Agricult., Lyon, 5° série, Tome VIII, 1875, pag. 209.

Tribe VIII Homalini Leconte and Horn (1), pag. 103.

Subfamilia Omaliinæ Sharp (4), pag. 744.

XXVIII Tribus Omaliini GANGLBAUER (1), pag. 697.

Literaturangaben: Fauvel (1), 1864-1865, pag. 12. — Sharp (4), p. 744.

BOREAPHILUS.

Sahlberg, Insecta fennica, I, 1834, pag. 433.

Synon.: Chevrieria HEER (1), pag. 188.

Subgenera: Boreaphilus sens. str. Sahlberg.

Niphetodes Miller, Verh. zool. bot. Gesellschaft, Wien., 1868, pag. 16.

Literaturangaben: Erichson (2), pag. 899. — Lacordaire (1), pag. 135 und 137. — Kraatz (4), pag. 909. — Jacquelin Duval (1), II, pag. 67. — Thomson (2), III, pag. 183. — Fauvel (8), pag. 80. — Mulsant et Rey (1), Soc. Linn. Lyon, Tome XXVII, 1880, page 401. — Ganglbauer (1), pag. 699.

12 Arten. - Paläarktische Region.

CORYPHIUM.

STEPHENS (1), pag. 344.

Synon.: Harpognathus Wesmael, Rec. Enc. Belg., I, 1834, pag. 119.

Macropalpus Cussac, Annal. Soc. Ent. Fr., 1852, pag. 613.

Polychèlus Luze (6), pag. 75 (cf. Bernhauer (10), pag. 595.)

Literaturangaben: Erichson (2), pag. 900. — Kraatz (4), pag. 968. — Jacquelin Duval (1), II, pag. 68. — Thomson (2), III, pag. 186. — Fauvel (8), pag. 78. — Mulsant et Rey (1), 1880, 1.1., pag. 392.

Larvenliteratur: Perris, Ann. Soc. Ent. Fr., 1853, pag. 573, pl. 17, fig. 44-48. (Larve von *C. angusticolle* Steph. beschrieben.)

4 Arten. — Europa, Sibirien.

CORYPHIODES.

BERNHAUER (1), pag. 531.

Eine Art: C. Deubeli Bernhauer, l. l., pag. 532. — Karpathen.

MICROEDUS.

LECONTE, JOHN L., Proceedings of the Boston Soc. of Natur. Hist., Vol. XVI, 1874, pag. 273.

Literaturangabe: FAUVEL (12), pag. 250.

2 Arten. - Nordamerika.

EPHELINUS (nomen mutatum).

COCKERELL, Entomol. News, Philadelphia 1906, pag. 241. FAUVEL (12), pag. 249, Ephelis.

(præocc.: Ephelis Lederer, Lepidoptera, 1863).

3 Arten, bereits von Leconte unter Coryphium beschrieben. — Nordamerika.

EUDECTUS.

Redtenbacher, Fauna Austriaca, 2te Auflage, 1858, pag. 245.

Literaturangabe: Kraatz (4), pag. 972. — Thomson (2), III, pag. 184. — Fauvel (8), pag. 78. Note. — Mulsant et Rey (1), 1880, l. l., pag. 398. — Ganglbauer (1), pag. 703.

7 Arten. — Europa, Japan, Nordamerika.

RENARDIA.

Motschulsky, Bull., Moscou, 1865, II, pag. 583.

Eine Art: R. jubilwa Motsch., l. l., pag. 584. — New-York.

HYDROGNATHUS.

SCHAUM, Cat. Col. Europæ, edit. 4, Stettin 1852, pag. 31.

Synon.: Eugnathus Mulsant et Rey, Mém. Acad. Sc. Lyon, 1851, I, pag. 143. — (Nomen ter præoccupatum: Schönherr, Col., 1834; Agassiz, Pisces, 1843; Leconte, Col., 1857. Mulsant et Rey (1), 1880, l. l., pag. 387. Oncognathus Lacordaire (1), pag. 144.

Literaturangaben: Kraatz, Berl. Entom. Zeitschrift, 1857, pag. 43. — Kraatz (4), pag. 910. — Jacquelin Duval (1), II, pag. 77. — Fauvel (8), pag. 54. — Ganglbauer (1), pag. 703.

Eine Art: H. longipalpis MULSANT ET REY, I. I., pag. 143. — Süd frankreich.

ANTHOPHAGUS.

Gravenhorst (1), pag. 120.

Subgenera: Phaganthus Mulsant et Rey (1), 1880, l. l., pag. 12.

Anthophagus sens. strict. Mulsant et Rey.

Literaturangaben: Erichson (1), pag. 614. — Erichson (2), pag. 847. — Heer (1), pag. 194. — Jacq. Duyal (1), II, pag. 69. — Kraatz (4), pag. 912. — Thomson (2), III, pag. 178. — Fauvel (8), pag. 111. — Mulsant et Rey (1), 1880, l. l., pag. 9. — Ganglbauer (1), pag. 704.

43 Arten. — Paläarktische Region.

OROBANUS.

Leconte, John L., United States geological and geographical Survey, Vol. IV, N° 2 (1878), pag. 453.

Literaturangaben: FAUVEL (12), pag. 249. — CASEY (9) pag. 405. 3 Arten. — Nordamerika.

HYGROGEUS.

REY, Ann. Soc. Linn., Lyon, Tome XXVII (1880), pag. 56 (unter Geodromicus).

Literaturangaben: GANGLBAUER (1), pag. 710. — LUZE (5). 2 Arten. — Europäische Alpen, Buchara.

GEODROMICUS.

Redtenbacher, Fauna Austr. 2te Ausl., 1858, pag. 224.

Synon.: Geobius Heer (1), pag. 193. Geodromus Heer, l. l., pag. 572. Subgenera: Geodromicus verus Luze, Verhandl. Zool. botan. Gesellschaft, Wien. 1903, pag. 107.

Trichodromeus Luze, l. c., p. 116.

Literaturangaben: Jacquelin Duval (1), II, pag. 70. — Thomson (2), III, pag. 480. — Fauvel (8), pag. 407. — Mulsant et Rey (1), 1880, l. l., pag 53 (exclus. Hygrogeus). — Casey (9), pag. 406. — Eppelsheim, Soc. Ent., VII, pag. 49 (Bestimmung des Geschlechtes). — Ganglbauer (1), pag. 710. — Luze, l. l., pag. 103-107 (Revision der paläarktischen Arten).

22 Arten. - Nordreich.

STACHYGRAPHIS.

Leconte et Horn (2), pag. 285

Eine Art: St. maculata Leconte et Horn, l. l., pag. 285, Pl. IX, fig. 7. — Californien.

TILEA.

FAUVEL (12), pag. 246.

Synon.: Phlaeopterus Motsch. in litt. und Etudes Entomol., I, 1852, pag. 78.

Phloeopterus Casey (9), pag. 402.

3 Arten. - Nordamerika.

TEVALES.

Casey (9), pag. 398 und 399.

Eine Art: T. cribratulus CASEY, I. I., pag. 399. — Pennsylvanien.

LESTEVA.

Latreille (1), pag. 75.

Literaturagaben: ERICHSON (1), pag. 616. — ERICHSON (2), pag. 855. — LACORDAIRE (1), pag. 137. — KRAATZ (4), pag. 930. — JACQUELIN DUVAL (1), II, pag. 71. — THOMSON (2), III, pag. 182. — FAUVEL (8), pag. 101, Phlæopterus G. MOTSCH. — Lesteva. — MULSANT et REY, 1880, I. l., pag. 63. — GANGLBAUER (1), pag. 712, — LUZE, Verh. Zool.bot. Gesellsch. Wien, 1903, pag. 179-197 (Revision der paläarktischen Arten).

30 Arten. - Nordreich.

PARALESTEVA (nomen mutatum).

CASEY, The Canadian Entomologist, 1905, pag. 164.

Synon.: Pseudolesteva Casey (9), pag. 398 u. 399.

3 Arten. - Nordamerika (atlantische Region).

UNAMIS.

CASEY (9), pag. 398 und 400.

Errichtet für Lesteva truncata CASEY (3), pag. 322. — Californien.

VELLICA.

Casey (3), pag. 321.

Literaturangabe: Casey (9), pag. 398 und 401.

Eine Art: V. longipennis CASEY, L. l., pag. 321. — Californien.

BRATHINUS.

LECONTE (1), pag. 156 (unter Scydmænidæ).

Literaturgaben: Gemminger et de Harold (1), pag. 716 (unter Silphidæ). — Casey, Ann. New York Ac., IX, pag. 354 (Brathinus referred to Omaliini near Lesteva).

2 Arten. - Nordamerika.

ARTOCHIA.

CASEY (9), pag. 398 und 400:

Eine Art: A. productifrons Casey l. l., pag. 401. — Californien.

AMPHICHROUM.

Kraatz (4), pag. 947.

Synon.: Heterhops Eschscholz in litt.

Pelekyomalium (emend.) Pelekomalium Casey (5), pag. 241, und (9), pag. 412.

Literaturangaben: FAUVEL (3), pag. 36) (Der Name Heterhops Eschsch. ist der ältere und hat Priorität cf. Bulletin de Moscou, 1860, II, pag. 648). — KRAATZ, Berl. Entomol. Zeitschrift, 1868, pag. 345. — FAUVEL (8), pag. 90. — MULSANT ET REY (1), 1880, l. l., pag. 93. — CASEY (5), pag. 240 241 (Tabelle der nordamerikanischen Arten). — Schwarz, Proceedings of the Entomological Society of Washington. Volume II, 1890-1892, pag. 396, November 3. 1892 (it was evident that the genus Pelecomalium Casey, which was founded solely upon this character (the last joint of the maxillary palpi distinctly securiform in the males) had to be suppressed). — Ganglbauer (1), pag. 715.

31 Arten. - Nordreich. Australien.

PHILORINUM.

Kraatz (4), pag. 965.

Literaturangaben: FAUVEL (8), pag. 83. — MULSANT ET REY (1), 1880, l. I., pag. 153. — GANGLBAUER (1), pag. 727.

6 Arten. — Europa. Canarische Inseln.

TRIGONODEMUS.

LECONTE (2), pag. 56.

(Im Zoological Record, 1889, Insecta, pag. 103, ist fälschlich Mannerheim als Autor dieser Gattung angegeben).

Literaturangaben: Trigonodesmus Gemminger et de Harold (1), pag. 663 (ohne Emendationszeichen). — Fauvel (12), pag. 231. — Sharp (6), 4889, pag. 473 (Trigonodemus = Ariminetus Kraatz, Berlin. Entom. Zeitschrift, 1877, pag. 105, unter Silphidæ).

Eine Art: T. striatus Lec. l. l., pag. 57. — Nordamerika (Südstaaten).

TANYRRHINUS (emend.).

GEMMINGER ET DE HAROLD (1), p. 2062.

Tanyrhinus Mannerheim (2), pag. 349 (unter Pythidæ).

Literaturangaben: Horn, George H., Transact. Amer. Entom Soc., Vol. V, 1875, pag. 132 (*Tanyrrhinus* zu den Staphyliniden in die Nähe von *Trigonodemus* gestellt). — FAUVEL (12), pag. 230. — KEEN, The Canadian Entomologist, XXIX (1897), pag. 286 (*Tanyrrhinus singularis*, habits).

Eine Art: T. singularis MNNH., l. l., pag. 350. — Insel Sitkha (Alaska).

XYLODROMUS.

HEER (1), pag. 174.

Synon.: Etheothassa Thomson (2), III, pag. 206.

Literaturangaben: Mulsant et Rey (1), 1880, l. l., pag. 158. — GANGLBAUER (1), pag. 729.

Larvenliteratur: Meinert, Fr. Fortegnelse over Zoologisk Museum Billelarver (Entomologiske Meddelelser, tredie Bind, 1891-92, pag. 205), und Lundbeck, Will. Notitser om Grönland entomologiska Fauna eod. loc., tredie Bind, 1891-92, pag. 45-51 (Larve von X. concinnus Marsh: erwähnt).

5 Arten. — Paläarktische Region.

CYLLETRON.

Thomson (2), III, pag. 190.

Literaturangaben: FAUVEL (7), pag. 493 (Cylletron ist genus proprium). — FAUVEL (8), pag. 85, note.

Errichtet für Arpedium nivale Вонеман in litt. — Lappland.

PORRHODITES.

Kraatz (4), pag. 961.

Literaturangaben: Thomson (2), III, pag. 195; — FAUVEL (8), pag. 85, note. — GANGLBAUER (1), pag. 726.

Eine Art: P. fenestralis Zetterstedt, Fauna Lapp., I, pag. 50 (unter Omalium). — Sächsische Schweiz, Nordeuropa, Sibirien, Nordamerika.

OROCHARES.

Kraatz (4), pag. 955.

Literaturangaben: Fauvel (8), pag. 100. — Mulsant et Rey (1), 1880, l. l., pag. 89. — Ganglbauer (1), pag. 725.

Errichtet für *Deliphrum angustatum* Errichtson (2), pag. 874. — Mitteleuropa. Nordamerika.

ACIDOTA:

STEPHENS (1), pag. 357.

Literaturangaben: Mannerheim (1), pag. 55. — Boisduval et Lacordaire (1), pag. 476. — Erichson (1), pag. 620. — Erichson (2), pag. 860. — Kraatz (4), pag. 935. — Jacquelin Duval (1), II, pag. 72. — Thomson (2), III, pag. 203. — Fauvel (8), pag. 88. — Mulsant et Rey (1), 4880, l. l., pag. 101. — Ganglbauer (1), pag. 716. — Luze, Verhandl. der zool. botan. Gesellschaft, Wien, 1905, pag. 69-79. (Revision der paläarktischen Arten.)

Larvenliteratur: Beling, Archiv für Naturgeschichte, XXXIII Jahrgang, I Band. 1877, pag. 50. Larve von A. crenata Fbr. beschrieben.

6 Arten. — Paläarktische und nearktische Region.

ARPEDIUM.

ERICHSON (1), pag. 618.

Literaturangaben: Erichson (2), pag. 858. — Lacordaire (1), pag. 139. — Kraatz (4), pag. 957. — Jacquelin Duval (1), II, pag. 72. — Thomson (2), III, pag. 188. — Fauvel (8), pag. 85. — Mulsant et Rey (1), 1888, 1. 1., pag. 144. — Ganglbauer (1), pag. 717.

16 Arten. — Nordreich,

EUPIESTUS.

KRAATZ (5), pag. 182.

Literaturangabe: FAUVEL (30), pag. 27.

11 Arten. — Himalaya, Ceylon, Birma, Sumatra, Java.

OLOPHRUM.

ERICHSON (1), pag. 622.

Synon.: Lathrium Leconte Agass. Coleopt. Lake sup., pag. 21.

Literaturangaben: Erichson (2), pag. 863. — Lacordaire (1), pag. 140. — Kraatz (4), pag. 938. — Jacquelin Duval (1), II, pag. 74. — Thomson (2), III, pag. 192. — Fauvel (8), pag. 97. — Fauvel (12), pag. 242 (Lathrium Lacordaire (1), pag. 142 = Olophrum). — Mulsant et Rey (1), 1880, l. l., pag. 132. — Ganglbauer (1), pag. 719. — Luze, Verh. Zool. botan. Gesellsch. Wien, 1905, pag. 33-47. (Revision der paläarktischen Arten.)

Larvenliteratur: Riley, C. V., Insect life, Vol. III, nº 7 und 8, pag. 330-332. (Larve von O. obtectum Er. beschrieben.)

21 Arten. - Nordreich.

CAMIOLEUM.

Lewis. The Annals and Magazine of natural history. Vol. XI. Sixth series, 1893, pag. 394.

Eine Art: C. loripes Lewis, l. l., pag. 395. — Japan.

LATHRIMÆUM.

ERICHSON (1), pag. 624.

Subgenera: Lathrimaeum verum. Luze. Verh. der zool. botan. Gesellschaft Wien., 1905, pag. 58.

Prionothorax Luze, l. l., pag. 68.

Literaturangaben: ERICHSON (2), pag. 868. — LACORDAIRE (1), pag. 141. — KRAATZ (4), pag. 943. — JACQUELIN-DUVAL (1), II, pag. 75. — THOMSON (2), III, pag. 195. — FAUVEL (8), pag. 92. — MULSANT et REY (1), 1880, l. l., pag. 119. — GANGLBAUER (1), pag. 721. — LUZE, l. l., 1905, pag. 53-69. (Revision der paläarktischen Arten.)

23 Arten. - Nordreich.

DELIPHRUM.

ERICHSON (1), pag. 627.

Subgenera: Arpediopsis Ganglbauer (1), pag. 724.

Deliphrum sens. strict. Ganglbauer (1), pag. 723.

Literaturangaben: Erichson (2), pag. 872. — Lacordaire (1), pag. 142. — Kraatz (4), pag. 951. — Jacquelin Duval (1), II, pag. 73. — Thomson (2), III, pag. 197. — Fauvel (8), pag. 95. — Mulsant et Rey (1), 1880, l. l., pag. 110. — Mäklin. Öfv. Finsk. Vet.

Soc. Förh. XXII, 1879/80, pag. 80. — CASEY (9), pag. 419. — GANGLBAUER (1), pag. 723. — LUZE (7).

9 Arten. Nordreich.

PHYLLODREPOIDEA.

GANGLBAUER (1), pag. 724.

Literaturangabe: Luze (7).

Errichtet für *Omalium crenatum* GRVH. — Mittel- und Südeuropa.

MANNERHEIMIA.

MAKLIN. Öfv. af Finska Vetensk. Soc. Förb., XXII, 1879-80, pag. 80. Literaturangaben: GANGLBAUER (1), pag. 725. — LUZE (8). 2 Arten. — Sibirien. Tyrol.

MICRALYMMA.

Westwood. Magazine of Zoology and Botany, II, pag. 129, tab. 4.

Literaturangaben: Erichson (2), pag. 819. — Schiödte in Kröyer, Nat. Tidsskr., ny Raekke, I, 1844-45, pag. 374. Linnæa Entomol., I, 1846, pag. 156. — Lacordaire (1), pag. 134. — Jacquelin Duval (1), II, pag. 66. — Thomson (2), III, pag. 187. — Fauvel (8), pag. 81. — Mulsant et Rey (1), 1880, 1. 1., pag. 4. — Gangleauer (1), pag. 728.

Larvenliteratur: Rupertsberger (2), pag. 126. — Packard, Americ. natural. II, pag. 278, fig. 3 (Larve von M. Stimpsoni Lec. beschrieben). — Meinert, Fr. Fortegnelse over Zoologisk Museum Billelarver. Entomologiske Meddelelser, tredie Bind, 1891-92, pag. 205. — und Lundbeck, Will. Notitser om Grönland entomologiska Fauna. Entomologiske Meddelelser, tredie Bind, 1891-92, pag. 45-52. (Larve von Micralymma brevilingue Schlödte erwähnt.)

6 Arten. Nordreich.

Anmerkung.— GEMMINGER et de HAROLD (1), pag. 663 schreiben Microcalymma. — MOTSCHULSKY (2), Tome XXXIII, N° 1, pag. 549 schreibt Microlymma.

ANTHOBIUM.

Stephens (1), pag. 335.

Synon. Eusphalerum † Anthobium Kraatz (4), pag. 1003 und 1005. Subgenera: Eusphalerum Mulsant et Rey (1), 1880, l. l., pag. 293. Anthobium sens. strict. Ganglbauer (1), pag. 753.

Literaturangaben: Erichson (1), pag. 637. — Erichson (2), pag. 890. — Lacordaire (1), pag. 145. — Jacquelin Duval (1), II,

pag. 77. — Thomson (2), III, pag. 202. — FAUVEL (8), pag. 34. — MULSANT et REY (1), 1880, I.1., pag. 290. — GANGLBAUER (1), pag. 745.

Biologie: Xambeu (3), 2° partie pag. 14. (Die Eier von A. sordidulum Kr. beschrieben.)

105 Arten. — Paläarktische Region (auch in Algier und auf Madeira). Nearktische Region. Chile. Ostindien. Afghanistan.

PYCNOGLYPTA.

THOMSON (2), III, pag. 198.

Literaturangaben: Fauvel (8), pag. 54. Note. — Mulsant et Rev (1), 1880, l. l., pag. 269. — Ganglbauer (1), pag. 744.

3 Arten. — Nord- und Mitteleuropa. Amurgebiet. Nordamerika.

PHLŒONOMUS.

HEER (1), pag. 184.

Synon. Distemmus Leconte, Classific. Col. North. Amer. I, 1861, pag. 69.

Phlæostiba + Xylodromus + Phlæonomus Thomson (2), III, pag. 208-210.

Phlæostiba + Phlæonomus Mulsant et Rey (1), 1880, l. l., pag. 171 und 179.

Subgenera: Xylostiba Ganglbauer (1), 731 = Xylodromus Thomson (2), III, pag. 209, nec Heer.

Phloeostiba Thomson, l. l.

Phloeonomus sens. strict. Ganglbauer (1), pag. 732.

Literaturangabe: GANGLBAUER (1), pag. 731.

Larvenliteratur: Rupertsberger (2), pag. 126 (unter *Omalium*). XAMBEU, VINCENT. L'Echange, 1894, pag. 6. (Larve von *Phl. monilicornis* GYLL beschrieben.)

8 Arten. - Nordreich. Sumatra.

PHYLLODREPA.

THOMSON (2), III, pag. 214.

Synon.: Hapalaraea + Phyllodrepa Thomson (2), III, pag. 200 und 214. Phyllodrepa + Hypopycna + Hapalaraea Mulsant et Rey (1), 1880, 1.1., pag. 228, 274, 280.

Subgenera: Phyllodrepa sens. strict. Ganglbauer (1), pag. 740.

Dropephylla Mulsant et Rey (1), 1880, l. l., pag. 242. —
Dialycera Ganglbauer (1), pag. 743. — Drephophylla Fiori.

Atti della società dei Naturalisti di Modena, XXXII, pag. 90.

Literaturangaben: GANGLBAUER (1), pag. 738. — FIORI, A. Rivista italiana di scienze naturali XIX, pag. 89-94. (Studio critico del sottogenere *Dropephylla* REY del genere *Phyllodrepa* Thomson colla descrizione di una nuove specie).

Larvenliteratur: Rupertsberger (2), pag. 126. (unter *Omalium*). 23 Arten. — Nordreich.

ACROLOCHA.

Thomson (2) III, pag. 201.

Literaturangaben: Mulsant et Rey (1), 1880, l. l., page 259. — Ganglbauer (1), pag. 743.

4 Arten. - Paläarktische Region.

OMALIUM.

Gravenhorst (1), pag. 111.

Synon.: Anthobium Mannerheim (1), pag. 53. — Ochthexenus Motschulsky (2), Tome XXXIII. No II, pag. 546.

Literaturangaben: ERICHSON (1), pag. 628. — ERICHSON (2), pag. 874. — LACORDAIRE (1), pag. 143. — KRAATZ (4), pag. 974. — JACQUELIN DUVAL (1), II, pag. 76. — FAUVEL (7), pag. 493. (Ochthexenus Motsch. — Omalium). — FAUVEL (8), pag. 57. (Homalium). — THOMSON (2), III, pag. 211. — FAUVEL (12), pag. 205. (Distemmus Lec. — Omalium). — MULSANT ET REY (1), 1880, l. l., pag. 189. — GANGLBAUER (1), pag. 733.

Larvenliteratur: Rupertsberger (2), pag. 126. — Xambeu. Mœurs VI, pag. 44 und le Naturaliste 1903, pag. 55 (Larve von Omalium rivulare Payk. beschrieben). — Peyerimhoff. Bull. Soc. Ent. Fr. 1898, pag. 164 (Larve von O. rivulare Payk, beschrieben). — Mjöberg, Zeitschrift für wissensch. Insectenbiologie II, pag. 140, fig. 8 (Puppe von Omalium riparium Thoms. beschrieben und abgebildet.)

172 (?) Arten. — Subkosmopolit. Nordreich, Mittelamerika, Chile, Ost = und Südafrika, Madagascar, Ceylon, Australien, Tasmanien, Neucaledonien, Neuseeland.

Anmerkung: GEMMINGER et de HAROLD (1), pag. 665 schreiben Homalium.

OMALISSUS:

Broun (1), pag. 1042.

Eine Art: O. castaneus Broun, l. l., pag. 1042. Neuseeland.

CARCINOCEPHALUS. (nomen mutatum) BERNHAUER (10), pag. 592.

Astacops Bernhauer, Münchener Koleopterologische Zeitschrift, I, 1902, pag. 61.

Zwei Arten, deren eine bereits beschrieben von Eppelsheim unter Omalium. — Ungarn und Türkei.

EUNONIA.

CASEY (11), pag. 313.

Eine Art: E. keeniana CASEY, l. l., pag. 314. — Britisch Columbia und Queen Charlotte Island.

HAIDA.

KEEN. The Canadian Entomol. vol. XXIX (1897), pag. 285.

Eine Art: H. Keeni FAUVEL (nomen ineditum). — Queen Charlotte Island.

ACRULIA.

THOMSON (2) III, pag. 197.

Literaturangaben: FAUVEL (8), p. 56. — MULSANT et REY (1), 1880, l. l., pag. 285. — GANGLBAUER (1), pag. 745.

Zwei Arten. — Nordreich.

PHYSOGNATHUS. (emend.) GEMMINGER ET DE HAROLD (1), pag. 671

Physognatus Solier (1), pag. 303.

Literaturangaben: LACORDAIRE (1), pag. 152. — KRAATZ, Berl. Entom. Zeitschrift 1859, pag. 3. — FAUVEL, Annales Soc. Entom. Fr. 1864, pag. 129. — FAUVEL (6), 1868, pag. 60 (*Physognathus* genus incertae sedis). — FAUVEL, Revue d'Entomol. VIII, 1889, pag. 61. (Remarques sur les Staphylinides du « Catalog de los coleopteros de Chile» par FEDERICO PHILIPPI: *Physognathus* est genre aberrant.)

Eine Art.: Ph. obscurus, Sol., l. l., pag. 304. — Chile.

ISCHNODERUS.

FAUVEL (6), 1868, pag. 51.

6 Arten: Chile, Neuseeland.

TETRADELUS.

FAUVEL (35), pag. 90 (Vertreter einer eigenen Sectio).

Eine Art. — T. trigonuroides FAUVEL, l. l., pag. 91. — Darjeeling.

Unterfamilie OXYTELINÆ.

(76 Gattungen, pag. 108-127).

- Oxytelini † Phloeocharini † Proteini (exclus. Micropeplus) Erichson (1), pag. 576, 612, 641.
- Oxytelini (exclus. Subtribus 1. Megalopini/ † Piestini † Phæocharini † Proteinini (exclus. Micropeplus). ERICHSON (2), pag. 749, 823, 842, 901
- Oxytelini (exclus. Oxyporus) † Proteinini † Phloeocharini † Piestini Kraatz (4), pag. 798, 1019, 1034, 1039.
- Oxytélites + Piestites + Phloeocharites + Proteinites (exclus. Micro-peplus) Jacquelin Duval (1), II, pag. 54, 62, 64, 78.
- Phloeocharina † Oxytelina † Olisthaerina Thomson (2), III, pag. 113, 117, 175.
- Piestini + Phloeocharini + Protinini + Oxytelini (exclus. Section II Oxypori) FAUVEL (8), pag. 14, 19, 24, 124.
- Oxytéliens + Phléochariens + Trigonuriens + Proteiniens + Phléobiens + Pholidiens Mulsant et Rey (1), Annal. Soc. d'Agricult. Lyon 5° série, Tome VIII, 1875, pag. 209.
- Tribe VI Phloeocharini † Tribe VII Oxytelini (exclus. Group I Megalopes et Group II Oxypori) † Tribe IX Protinini † Tribe X Piestini LECONTE and HORN (1), pag. 101-105.
- Subfamilia Oxytelinae Sharp (4), pag. 677.
- XI Subfamilie Oxytelinae (exclus. Tribus XXVIII Omaliini) GANGL-BAUER (1), pag. 608.

Tribus PROTEININI. — 4 Gattungen, pag. 108-110.

- Neunte Gruppe Proteinini (exclus. Micropeplus) Erichson (1), pag. 641.
- Tribus undecima *Proteinini* (exclus. *Glyptoma* und *Micropeplus*) ERICHSON (2), pag. 901.
- Tribu XI Proteinides Lacordaire (1), pag. 145.

Proteinini Kraatz (4), pag. 1019.

- Proteinites (excl. Pseudopsis und Micropeplus) JACQUELIN DUVAL (1), II, pag. 78.
- Omaliina Subtribus Proteinides Thomson (2), III, pag. 217. Protinini FAUVEL (8), pag. 24.
- Protéiniens † Phléobiens Mulsant et Rey (1), Ann. Soc. d'Agricult. Lyon 5° série, Tome VIII, 1875, pag. 209 und Ann. Soc. Linn. Lyon, Tome XXV, 1878, pag. 217 und 253.
- Tribe IX Protinini Leconte and Horn (1), pag. 105. Group Proteinina Sharp (4), pag. 743.
- XXIX Tribus Proteinini GANGLBAUER (1), pag. 756.

Literaturangaben: Rye. The Entomol. Monthly Magaz. IV, pag. 205-210 (Beschreibung der britischen *Proteinini*-Arten). — Reitter Edmund, Wiener Entomol. Ztg. 1905, pag. 226-228 (Tabelle der europäischen Arten.)

PROTEINUS.

LATREILLE (1), pag. 9.

Literaturangaben: Erichson (1), pag. 642. — Erichson (2), pag. 902. — Lacordaire (1), pag. 146. — Jacquelin Duval (1), II, pag. 78. — Kraatz (4), pag. 1022. — Thomson (2), III, pag. 217. — Pandellé, Synopsis des espèces françaises du genre *Proteinus*. — Matériaux pour la Faune des Coléoptères de France, juillet 1867, pag. 168-169. — *Protinus* Fauvel (8), pag. 29. — Mulsant et Rey (1), Annal. Soc. Linn. Lyon, Tome XXV, 1878, pag 218. — Ganglbauer (1), pag. 757.

Larvenliteratur: Chapuis et Candèze (1), pag. 402 (Beschreibung der Larve von P. brevicollis Er.). — Rupertsberger (2), pag. 126. 20 Arten. — Nordreich.

ANEPIUS.

BLACKBURN (1), vol. XXVI, pag. 29.

2 Arten. — Australien.

MEGARTHRUS.

STEPENS (1), pag. 330.

Literaturangaben: Erichson (1), pag. 643. — Erichson (2), pag. 904. — Lacordaire (1), pag. 147. — Jacquelin Duval (1), II, pag. 79. — Kraatz (4), pag. 1026. — Thomson (2), III, pag. 218. — Fauvel (8), pag. 25. — Mulsant et Rey (1), 1878, l. l., pag. 282. Ganglbauer (1), pag. 761.

Larvenliteratur: Rupertsberger (2), pag. 126. — Xambeu. Mœurs VI, pag. 109. (Larve von M. affinis Mill. beschrieben.)

28 Arten. - Nordreich, Centralamerika, Ostindien, Ceylon, Birma.

PHLŒOBIUM.

BOISDUVAL ET LACORDAIRE (1), pag. 429.

Synon.: Megarthrus Erichson (1), pag. 646, pars. — Metopsia Wollaston (1), pag. 616.

Literaturangaben: Erichson (2), pag. 907.—Lacordaire (1), pag. 148. — Jacquelin Duval (1), II, pag. 80. — Kraatz (4) pag. 1032. — Fauvel (8), pag. 24. — Mulsant et Rey (1), 1878, l. l., pag. 254.

GANGLBAUER (1), pag. 764.
FAUVEL (25), pag. 242.
FAUVEL (32), pag. 49 (mit *Phloeobium* wird *Metopsia* Woll. vereinigt).
4 Arten.
Europa, Madeira, Teneriffa.

Tribus LEPTOCHIRINI. — 4 Gattungen, pag. 110-111.

Group Leptochirina Sharp (4), pag. 733. — Bernhauer (8).

LEPTOCHIRUS.

GERMAR, Insectorum species novæ aut minus cognitæ, Halæ 1823, pag. 35.

Subgenera: Leptochirus sens. strict. Bernhauer (8), pag. 120.

Strongylochirus Bernhauer (8), pag. 120.

Mesochirus BERNHAUER (8), pag. 120.

Tropiochirus Bernhauer (8), pag. 120.

Literaturangaben: ERICHSON (2), pag. 824. — LACORDAIRE (1), pag. 125. — FAUVEL (1), 1863-64, pag. 12. — SHARP (2), pag. 420. — FAUVEL (24), pag. 180. (Leptochirus = Priochirus SHARP.) — HELLER, K. M., Abhandlungen und Berichte des Kgl. zoolog. und anthropol.-ethnographischen Museums, Dresden VII, n° 3, pag. 6-7. — BERNHAUER (8).

Larvenliteratur: Kraatz(5), pag. 190. (Larve von L. mandibularis Kr. beschrieben.) — Candèze (1), pag. 333, Pl. I, fig. 4. (Larve von L. scoriaceus Germ. beschrieben.) — Candèze (1), pag. 334, (Larve von L. mandibularis Kr. beschrieben.)

106 Arten. – In den Tropen, fast auf der ganzen Erde. — China, Tonkin, Philippinen, Birma, Ostindien, Ceylon, Sundainseln, Madagascar, Neuguinea, Australien, Polynessien, Mittel- und Südamerika.

(?) PRIOCHIRUS.

SHARP (4), pag. 740.

Subgenera: Triacanthus BERNHAUER (8), pag. 136.

Cephalomerus Bernhauer (8), pag. 139.

Peucodontus Bernhauer (8), pag. 140.

Stigmatochirus Bernhauer (8), pag. 141.

Leptarthrus Bernhauer (8), pag. 141.

Syncampsochirus Bernhauer (8), pag. 141.

Catacomptus Bernhauer (8), pag. 142.

Plastus Bernhauer (8), pag. 142.

Priochirus sens. strict. BERNHAUER (8), pag. 142.

Literaturangaben: Fauvel (24), pag. 180 (*Priochirus* als Synonym zu *Leptochirus* gestellt). — Heller, l. l., pag. 9-14. — Bernhauer (8).

12 Arten. — Centralamerika, Sundainseln.

BOROLINUS.

BERNHAUER (8), pag. 133.

5 Arten. - Ostindien, Birma, Sundainseln.

THORACOCHIRUS.

Bernhauer (8), pag. 155.

4 Arten. — Ostindien, Sundainseln, Neuguinea.

Tribus ELEUSININI, — 3 Gattungen, pag. 111.

Group Eleusinina Sharp (4), pag. 728.

ELEUSIS.

LAPORTE (1), pag. 131.

Synon.: Chasolium LAPORTE (1), pag. 132.

Isomalus Erichson (2), pag. 838.

Literaturangaben: ERICHSON (2), 836 Observatio. — LACORDAIRE (1), pag. 127. — FAUVEL (1), pag. 35, (7), pag. 494, (12), pag. 180, (34), pag. 256 (*Eleusis* mit *Chasolium* und *Isomalus* vereinigt). — HORN. Transactions of the American Entomol. Soc. 1871, pag. 297-299 *Eleusis* = *Isomalus* ER.).

78 Arten. — In den tropischen und subtropischen Ländern aller Erdteile. — Ostindien und Ceylon, Sundainseln, Birma, Buchara, Ost- und Westafrika, Madagascar, Australien, Neuguinea, Neucaledonien, Tahiti, Amerika.

TRIGA.

FAUVEL (12), pag. 183.

Errichtet für Hypotelus picipennis Lec. (2), pag. 59. — Nordamerika.

EUMALUS.

Sharp (4), pag. 732.

2 Arten. - Guatemala.

Tribus PIESTINI. — 18 Gattungen, pag. 111-115.

Tribus octava Piestini Erichson (2), pag. 823 (exclus. Leptochirus und Isomalus).

Tribu VIII Piestides LACORDAIRE (1), pag. 124 (exclus. Leptochirus, Eleusis, Isomalus, Chasolium).

Piestini Kraatz (4), pag. 1039 (exclus. Eleusis, Isomalus, Lepto-chirus).

Piestites JACQUELIN DUVAL (1), II, pag. 62 († Trigonurus † Pholidus), Piestini † Pholidus FAUVEL (8), pag. 14.

Trigonuriens Mulsant et Rey (1), Ann. Soc. Linn, Lyon. Tome XXV, 1878, pag. 211. † Oxytéliens 3º branche Prognathaires und Mulsant et Rey (1), Oxyporiens, Oxytéliens, 1879, pag. 385. † Pholidiens Mulsant et Rey (1), Ann. Soc. Linn., Lyon. Tome XXVII, 1880, pag. 407.

Piestini Leconte and Horn (1), pag. 105 (exclus. Eleusis).

Group Piestina Sharp (4), pag. 710.

XXV Tribus Piestini GANGLBAUER (1), pag. 681.

TRIGONURUS.

MULSANT et REY. Ann. Soc. d'Agricult. Lyon, Tome X, 1847, pag. 515.

Literaturangaben: Lacordaire (1), pag. 123. — Jacquelin Duval (1), II, pag. 61. — Kraatz (4), pag. 805. — Reiche, L., Ann. Soc. Entom. Fr., 1865, pag. 642 (hält Tr. für den Vertreter einer eigenen Gruppe Trigonurides, welche hinter die Piestides zu stellen sind.). — Fauvel (8), pag. 17. — Solsky. Horae entomologicae Ross. V, pag. 162. (Trigonurus ist eigene Tribus in der Nähe der Phloeocharides oder Piestides.) — Sharp (1), pag. 421. — Mulsant et Rey (1), Ann. Soc. Linn., Lyon. Tome XXV, 1878, pag. 212. — Sharp (6), 1889, pag. 467 (unter Nodynus). — Gangblauer (1), pag. 682.

7 Arten. — Europa, Californien, Vancouverinsel.

SIAGONIUM.

KIRBY et Spence. Introduct. Entomol., 1815. Tab. 1.

Synon.: Prognatha Latreille (4), pag. 439.

Literaturangaben: Erichson (2), pag. 36 (unter Prognatha). — Lacordaire (1), pag. 128 (unter Prognatha). — Jacquelin Duval (1), II, pag. 63 (unter Prognatha). — Kraatz (4), pag. 1043 (unter Prognatha). — Fauvel (8), pag. 15. — Fauvel (12), pag. 183 (Siagonium = Prognatha Latr.). — Mulsant et Rey (1), Oxyporiens, Oxytéliens, 1879, pag. 386 (unter Prognatha). — Seidlitz (1), Arten pag. 336 (unter Prognatha). — Ganglbauer (1), pag. 684.

Larvenliteratur: Westwood Zool. Journal, III, 1827-28, pag. 56. Pl. II, fig. I(Larve von S. quadricorne Kirby et Spence beschrieben).

10 Arten. - Nordreich, Ostindien? Ceylon?

PIESTONEUS.

SHARP (6), 1889, pag. 464.

Eine Art: P. Lewisii Sharp, l. l., pag. 465. — Japan.

HYPOTELUS.

ERICHSON (2), pag. 840.

Literaturangaben: Lacordaire (1), pag. 130. — Kraatz (4), pag. 1042. — Fauvel (1), 1863-64, pag. 42. — Sharp (2), pag. 409.

7 Arten. — Texas, Mexico, Columbien, Brasilien.

ZIROPHORUS.

DALMAN, I. W. Kongl. Vetensk. Acad. Handl. 1821, pag. 372.

Literaturangabe: Erichson (2), pag. 831. Observatio 2. — Sharp (4), pag. 270 (valid genus).

Larvenliteratur: Lacordaire. Nouveau Annal. du Muséum, II (1825), pag. 65 und Annal. Sec. Ent. Fr., 1832, Tome I, pag. 258. (Larvevon Zirophorus longicornis Lac. nomen ineditum beschrieben). 5 Arten. — Neotropische Region.

PIESTUS.

.Gravenhorst (2), pag. 223.

Synon.: Irenaeus LEACH.

Trichocoryne Gray. The animal Kingdom XIV, pag. 306.

Literaturangaben: Laporte (1), pag. 126. — Erichson (2), pag. 830 (exclus. *Zirophorus* Dalman). — Lacordaire (1), pag. 127. — Fauvel (1), pag. 21.

36 Arten. — Neotropische Region.

ANCÆUS.

FAUVEL (1), pag. 60, Pl. I, fig. 13-17.

Literaturangaben: Sharp (2), pag. 387 und (4), pag. 716. Ancaeus = Holotrochus Er. pars.

12 Arten. — Mexiko, New-York, Abyssinien, Madagascar, Sumatra, Engano (Sundainsel), Neuguinea.

HOLOSUS.

Motschulsky (2). Tome XXX, No IV, pag. 496.

12 Arten. — Ostindien, Birma, Annam, Sundainseln, Neuguinea, Aruinseln, Congogebiet, Kamerun.

LISPINUS.

ERICHSON (2), pag. 828. -

Literaturangaben: LACORDAIRE (1), pag. 126. — FAUVEL (1), 1863-64, pag. 44. — SHARP (2), pag. 411.

95 Arten. - Tropisch und subtropisch auf der ganzen Erde. -

Amerika, Australien, Neuguinea, Tahiti, Ostindien, Birma, Tonkin, Japan, Ost- und Westafrika, Insel Bourbon, Seychellen, Madgascar.

LISPINODES.

SHARP (3), pag. 54.

8 Arten. - Sandwichinseln, Birma.

PAROSORIUS.

BERNHAUER (9), pag. 222.

Errichtet für Ancaeus Foersteri Bernhauer. — Sumatra.

BOTHRYS.

FAUVEL (24), pag. 185.

Eine Art: B. personatus FAUV., l. l., pag. 186. Birma, Sumatra (in Tabak).

PHOLIDUS.

MULSANT ET REY, Opusc. Entom. VII, 1856, pag. 7.

Synon.: Euphanias FAIRM. LABOULB. Fn. Entom. Fr. I, pag. 657. Literaturangaben: Jacquelin Duval (1), II, pag. 65 (unter Euphanias). — KRAATZ (4), pag. 806 (unter Euphanias). — KRAATZ, Berl. Entom. Zeitschrift, 1857, pag. 51 (unter Euphanias). — MULSANT et Rey (1), Annal. Soc. Lin, Lyon. Tome XXVII, 1880, pag. 408. — GANGLBAUER (1), pag. 689.

Eine Art: Ph. insignis Mulsant et Rey, l. l., pag. 9, pl. I, fig. 2.
— Südfrankreich und Syrien.

THORACOPHORUS (emend.).

Motschulsky. Bull. Mosc., 1837, V, pag. 98. (Thoraxophorus).

Synon.: Glyptoma Erichson (2), pag. 908.

Literaturangaben: Motschulsky, Bull. Moscou, 1840, pag. 197.—Lacordaire (1), pag. 148 (unter Glyptoma).—Jacquelin Duval (1), II, pag. 62 (unter Glyptoma).— Kraatz (4), pag. 1047 (unter Glyptoma).— Motschulsky (3), pag. 66.— Fauvel (1), pag. 62 und (6), 1868, pag. 59 (unter Glyptoma).— Fauvel (8), p. 14.— Musant et Rey (1) Oxyp. Oxytél., Paris, 1879, pag. 392.— Sharp (2), pag. 418 und (4), pag. 723.— Seidlitz (1), Arten, pag. 336.— Ganglbauer (1), pag. 687.

22 Arten. — Nordreich. Neotropische Region, Sandwichinseln. Indish-malayische Region, Australien, Caledonien.

CALOCERUS.

FAUVEL (21), pag. 88.

Errichtet für Thoracophorus cicatricosus Motsch. (2), 1857, IV, pag. 494 und (3), pag. 67, Glyptoma crassicorne Er. (2), pag. 908 und für die 5 Sharpschen Glyptoma arten aus der Biologia centraliamericana (Sharp (4), pag. 723-724.)

7 Arten. — Neotropische Region.

DIPLOPSIS.

FAUVEL (30), pag. 33.

3 Arten. - Aus Bahia mit Tabak importirt.

ESPESON.

Schaufuss (1), pag. 168.

Literaturangaben: FAUVEL (13), pag. 196. Pl. I, fig. 16 und (30), pag. 35.

7. Arten. - Mexico, Antillen, Neu-Guinea.

ANEUCAMPTUS.

Sharp (4), pag. 725...

Errichtet für Thoracophorus excisicollis Motsch. (3), pag. 68. — Panama.

Tribus APATETICINI. - 2 Gattungen, pag. 115-116.

Tribu I, Piestini. Section II, Apateticæ, FAUVEL (24), pag. 190.

APATETICA.

Westwood. Hope. The Cabinet of Oriental Entomology, London, 1848, pag. 86 (unter Silphidæ.)

Synon.: Trygœus Sharp (1), p. 421, cf. Fauvel (24), pag. 190. Idiocheila Frivaldszky, Természetrajzi füzetek VI, pag. 135, pl. II, fig. 1-3. (Cf. Fauvel (24), pag. 190.)

Literaturangabe: Westwood. Proceedings of the Entomological Society of London, 1864, pag. 11.

10 Arten. — Japan, Tonkin, Anam, Siam, Sundainseln, Himalaya.

NODYNUS.

Waterhouse, Charles O. The Transactions of the Entom. Soc., London, 1876, pag. 12 (unter Silphidæ).

Literaturangaben: Sharp (6), 1889, pag. 467. — Fauvel (24), pag. 192 (Nodynus unter die Apateticæ gestellt). — Ganglbauer L. Die Käfer von Mitteleuropa, III. Band., II. Teil, Wien, 1899, pag. 67-68. (Unterschied angegeben zwischen Silphidæ und Staphylinidæ).

Eine Art: N. nitidus WATERH., 1, 1., pag. 13. — Ostindien.

Tribus PHLŒOCHARINI. — 5 Gattungen, pag. 116-117.

Siebente Gruppe Phlæocharini Erichson (1), pag. 612.

Tribus nona Phlæocharini Erichson (2), pag. 842.

Tribu IX, Pleocharides LACORDAIRE (1), pag. 130.

Phlæocharites JACQUELIN DUVAL (1), II, pag. 64 (exclus. Euphanias).

Phleocharini Kraatz (4), pag. 1034 (exclus. Pseudopsis).

Phleocharina + Olisthærina Thomson (2), III, pag. 113 und 175.

Phlæocharini FAUVEL (8), pag. 20 (exclus. Pseudopsis).

Phléochariens Mulsant et Rey (1), Annal. Soc. d'Agricult., Lyon, 5° série. Tome VIII, 1875, pag. 209 und Annal. Société Linn. Lyon. Tome XXV, 1878, p. 191 (exclus. Pseudopsis).

Tribe VI Phlæocharini LECONTE and HORN (1), pag. 101 (exclus. Pseudopsis).

Group Phlæocharina Sharp (4), pag. 708

XXVII Tribus Phlæocharini Ganglbauer (1), pag. 692.

PHLŒOCHARIS.

MANNERHEIM (1), pag. 50.

Subgen.: Scotodytes Saulcy, Annal. Société Ent. Fr., 1865 und l'Abeille IX (1872), pag. 43.

Thermocharis FAUVEL (8), p. 22.
Literaturangahen: ERICHSON (4), p.

Literaturangaben: Erichson (1), pag. 612. — Erichson (2), pag. 844. — Lacordaire (1), pag. 131. — Jacquelin Duval (1), II, pag. 64. — Kraatz (4), pag. 1037. — Thomson (2), III, pag. 113. — Fauvel (8), pag. 20 und 1° supplement, pag. 1 und (15), pag. 138 (mit *Phlæcharis* wird vereinigt *Scotodytes*. Saulcy). — Mulsant et Rey (1), Annal. Soc. Lin., Lyon. Tome XXV, 1878, pag. 196. — Ganglbauer (1), pag. 693.

16 Arten. — Europa, Mittelmeergebiet, Centralasien, Australien, Neucaledonien.

OLISTHÆRUS.

Heer (1), pag. 173.

Literaturangaben: Erichson (2), p. 843. — Lacordaire (1), pag. 131. — Jacquelin Duval (1), II, pag. 64. — Thomson (2), III, pag. 175. — Fauvel (8), pag. 19. — Mulsant et Rey (1), Annal. Soc. Linn., Lyon. Tome XXV, 1878, pag. 192. — Ganglbauer (1), pag. 695.

Larvenliteratur: Rupertsberger (2), p. 126.

3 Arten. — Nord-und Mitteleuropa, Sibirien, Nordamerika.

ECBLETUS.

SHARP (4), pag. 708.

Eine Art: E. simplex Sharp, l. l., pag. 708. Tab. XVIII, fig. 24. — Panama.

CHARHYPHUS.

SHARP (4), pag. 709.

Eine Art: Ch. brevicollis Sharp, l. l., pag. 709. Tab. XVIII, fig. 25. — Guatemala.

Anmerkung: GANGLBAUER (1), p. 693, schreibt fälschlich Charypus.

DEROPS.

Sharp (6), 1889, pag. 418.

Eine Art: D. longicornis Sharp, l. l., pag. 418. — Japan.

Tribus PSEUDOPSINI. — 1 Gattung.

GANGLBAUER (1), pag. 690.

PSEUDOPSIS.

NEWMAN. The Entomological Magazine II, 1834, pag. 313.

Literaturangaben: LACORDAIRE (1), pag. 149. — JACQUELIN DUVAL (1), II, pag. 81. — KRAATZ, Berl. Entomol. Zeitschrift, 1857, pag. 50. — FAUVEL (8), pag. 22. — MULSANT et REY (1), l. l., 1878, pag. 206. — GANGLBAUER (1), pag. 691.

5 Arten — Nordreich. Neotropische Region.

Tribus OXYTELINI. — 31 Gattungen (pag. 117-125).

Sechste Gruppe Oxytelini Erichson (1), pag. 576.

Tribus septimæ Oxytelinorum subtribus tertia Genuini et subtribus

quarta Coprophilini (exclus. Micralymma), ERICHSON (2), pag. 759 und 814.

Tribu VII. Oxytélides, Sous-Tribu III. Oxytélides vrais (exclus. Trigonurus) et Sous-Tribu IV. Coprophilides LACORDAIRE (1), pag. 113 und pag. 120.

Oxytelini Kraatz (4), pag. 798 (exclus. Oxyporus, Osorius, Holotrochus, Euphanias).

Oxytélites JACQUELIN DUVAL (1), II, pag. 54 (exclus. Trigonurus).

Oxytelina Thomson (2), III, pag. 117.

Oxytéliens Mulsant et Rey (1), Annal. Soc. d'Agricult., Lyon, 5° série. Tome VIII, 1875, pag. 209 und (1), Oxyporiens, Oxytéliens, Paris 1879, pag. 11 (exclus. Prognatha, Glyptoma, Cylindrogaster.

Tribe VII. Oxytelini Group IV. Oxyteli. Leconte and Horn (1), pag. 102.

Group Oxytelina SHARP (4), pag. 685.

XXIV Tribus Oxytelini GANGLBAUER (1), pag. 609.

Literaturangaben: FAUVEL (1), 1864-65, pag. 17. — SCHIÖDTE, Naturhist. Tidskr., 3° serie, IV, 1866-67, pag. 142-143. — LYNCH (1), pag. 343. — FAUVEL. Revue d'Entomologie XIX (1900), pag. 181-189 (sur les Oxyteliens de Nouvelle-Zélande (incl. Osorii).)

BLEDIUS.

Mannerheim (1), pag. 44.

Synon.: Bledius + Hesperophilus Steph. (1), pag. 307 und 309.

Bledius + Hesperophilus + Astycops Thomson (2), III, pag. 118, 120, 121.

Bledius + Tadunus + Bargus + Astycops + Hesperophilus Schiödte 1. 1., pag. 144-145 und pag. 164-165.

Subgenera: Bledius sens. strict. MULS. et REY (1), Oxyp. et Oxytéliens 1879, pag. 113.

Elbidus. Muls. et Rey, l. l., pag. 130.

Blediodes. Muls. et Rey, l. l., pag. 134.

Hesperophilus. Muls. et Rey, l. l., pag. 189.

Astycops. Muls. et Rey, l. l., pag. 195.

Pucerus. Muls. et Rey, l. l., pag. 212.

Belidus. Muls. et Rey, l. l., pag. 215.

Literaturangaben: Erichson (1), pag. 578. — Erichson (2), pag. 760. — Lacordaire (1), pag. 114 und pag. 154 (unter *Teropalpus*). — Kraatz (4), pag. 816. — Jacquelin Duval (1), II, pag. 54. — Fauvel (8), pag. 185. — Mulsant et Rey (1), l. l., 1879, pag. 109. — Casey (7), pag. 41-47. (Revision of the North American species

of *Bledius*). — Ganglbauer (1), pag. 125. — Blackburn (1), pag. 23. (Tabulation of the Australian species of *Bledius*.)

Larvenliteratur: Rupertsaerger (1), pag. 125.

243 Arten. - Kosmopolit.

SARTALLUS.

Sharp. The Entomologist's Monthly Magazine. Nº 82 (März 1871), pag. 217.

Literaturangabe: FAUVEL (14), pag. 205.

Eine Art: S. signatus Sharp I. I., pag. 217. — Südaustralien.

PLATYSTETHUS.

Mannerheim (1), pag. 46.

Synon.: Oxytelus Fam. II, Gravenhorst (2), pag. 194.

Platystethus † Pyctocraerus Thomson (2), III, pag. 122 und 125.

Subgenera: Pyctocraerus Thomson, l. l., pag. 125.

Platystethus sens. strict. Thomson, l. l., pag. 122.

Literaturangaben: Erichson (1), pag. 585. — Erichson (2), pag. 781. — Lacordaire (1), pag. 116. — Jacquelin Duval (1), II, pag. 55. — Kraatz (4), pag. 838. — Fauvel (8), pag. 178. — Mulsant et Rey (1), 1.1., 1879, pag. 13. — Ganglbauer (1), pag. 627.

Larvenliteratur: Rupertsberger (2), pag. 124. — Xambeu, Vincent. Mœurs VI, pag. 123 (Metamorphose von *P. striatulus* Heer beschrieben).

37 Arten. — Nordreich. Neotropische Region, Ostindien, Westafrika, Cap der guten Hoffnung.

Anm. Motschulsky (2), XXX. N° II, pag. 506 schreibt fälschlich Platysthetus.

OXYTELUS.

Gravenhorst (1), pag. 101.

Synon: Oxytelus + Caccoporus + Epomotylus + Tanycrærus + Anotylus Thomson (2), III, pag. 126, 127, 128, 129, 130. Styloxis des Gozis (1), pag. 15.

Subgenera: Oxytelus sensu strict. Thomson (2), III, pag. 126.

Caccoporus Thomson I. I., pag. 127.

Epomotylus Thomson I. I., pag. 128.

Tanycrærus Thomson I. I., pag. 129.

Anotylus Thomson I. I., pag. 129.

Literaturangaben: MANNERHEIM (1), pag. 47. — STEPHENS (1), mémoires de la soc. entom. de belgique, t. xvii. 8

pag. 314. — Erichson (1), pag. 588. — Erichson (2), pag. 785. — Lacordaire (1), pag. 116. — Jacquelin Duval (1), II, pag. 55. — Kraatz (4), p. 847. — Pandellé, Synopsis des Oxytelus français du groupe de depressus Gryh. Matériaux pour la Faune des Coléoptères de France. Juillet 1867, pag. 170-173. — Fauvel (8), pag. 163. — Mulsant et Rey (1) l. 1. 1879, pag. 43. — Ganglbauer (1), pag. 633.

Larvenliteratur: Rupertsberger (2), pag. 124 und 125. — Xambeu (3), 1º partie, pag. 47 (Puppe von O. piceus L. beschrieben). 254 Arten. — Kosmopolit.

PAROSUS.

Sharp (4), pag. 704.

2 Arten. - Panama, Antillen.

ANISOPSIS.

FAUVEL (35), pag. 108.

2 Arten. — Zanzibar, Zambesigebiet.

HOPLITODES.

FAUVEL (35), pag. 109.

Eine Art: H. echinodes FAUV., I. I., pag. 110. Natal.

HAPLODERUS.

Stephens (1), pag. 321 (Aploderus).

Synon.: Phleonaeus Erichson (1), pag. 597.

Literaturangaben: ERICHSON (2), pag. 799 (unter *Phlæonaeus*). — LACORDAIRE (1), pag. 117 (unter *Phlæonaeus*). — JACQUELIN DUVAL (1), II, pag. 56 (unter *Phlæonaeus*). — KRAATZ (4), pag. 863. — THOMSON (2), III, pag. 133 (Aploderus). — FAUVEL (8), pag. 161. — MULSANT et REY (1), 1.1., 1879, pag. 219 (Aploderus). — GANGLBAUER (1), pag. 645.

15 Arten. - Nordreich, Java.

APOCELLUS.

ERICHSON (2), pag. 812.

Literaturangaben: LACORDAIRE (1), pag. 119.— KRAATZ, pag. 807.

— LYNCH (1), pag. 373. — CASEY (1), pag. 153-161 (Tabelle der nordamerikanischen Arten). — FAUVEL (19), 1887, pag. 223 (Apocellus ferrugineus SAHLB. = Monista typica SHARP). — Wasmann (10), pag. 175.

22 Arten. — Ganz Amerika.

SCIOTROGUS.

SHARP (4), pag. 707.

Eine Art: S. opacus Sharp, I. I., pag. 707. Tab. XVIII. fig. 23. — Panama.

ZALOBIUS.

LECONTE (3), pag. 49.

Literaturangaben: FAUVEL (12), pag. 259. — HORN, GEORGE H. Proc. of the Californ. Acad. of Science. Second series. Volume V (1895), pag. 236 (Zalobius and allies).

2 Arten. — Vancouverinsel und Californien.

ASEMOBIUS.

Horn, George H. Proceedings of the Californian Academy of Sciences. Second series. Volume V (1895), p. 283.

Eine Art: A. cælatus Horn, l. l., pag. 238. — Californien.

TOXODERUS (nomen mutatum).

FAUVEL, Revue d'Entom., 1900, pag. 189. Notes.

Synon.: Sharpia FAUVEL (14), pag. 488 (nomen præoccupat. Borage Aves 1878).

Eine Art: T. Banksi FAUV., l. l., pag. 488. — Südaustralien.

PLANEUSTOMUS.

JACQUELIN DUVAL (1), pag. 58.

Synon.: Compsochilus KRAATZ (4), pag. 895.

Literaturangaben: Thomson (2), pag. 142. — Fauvel (8), pag. 127. Mulsant et Rey (1), l. l., 1879, pag. 227. — Ganglbauer (1), pag. 671.

20 Arten. - Paläarktische Region, Congogebiet, Birma.

CRYMUS.

FAUVEL (35), pag. 92.

Eine Art: C. antarcticus FAUV., l. l., pag. 93. — Südgeorgien.

THINOBIUS.

KIESENWETTER, von. Stettin. Entom. Ztg. V, 1844, pag. 355.

Synon.: Thinophilus + Thinobius Mulsant et Rey (1), l. l., pag. 322, und 342.

Subgenera: Thinophilus Mulsant et Rev (1), 1.1., pag. 322. Thinobius sens. strict. Muls. et Rev (1), 1.1., pag. 342.

Literaturangaben: LACORDAIRE (1), pag. 119. — JACQUELIN DUVAL (1), II, pag. 57. — KRAATZ (4), pag. 881. — FAUVEL (8), pag. 134. — FAUVEL, Revue d'Entomologie. Tome VIII, 1889, pag. 83-89 (Revision des *Thinobius* d'Europe et description de deux espèces nouvelles). — EPPELSHEIM, Revue d'Entomologie, VIII, pag. 205. — CASEY (7), pag. 78-89 (A Monograph of the North Amerikan species). — GANGLBAUER (1), pag. 659.

55 Arten. - Nordreich, Centralamerika, Antillen, Chile.

ACTOCHARIS.

FAUVEL, Bulletin de la Société Linnéenne de Normandie, 2^e série, 2^e volume, 1869, p. 19.

Literaturangaben: Sharp, The Entomologist's Monthly Magazine. Vol. VI, 1870, pag. 279. — Fauvel (8), pag. 133.

Eine Art: A. marina FAUVEL, Bull. S. Linn. Norm., 1869, pag. 19. (A. Readingii CROTCH, Catalogue). — Südengland, Nordfrankreich, Messina.

CORALLIS.

FAUVEL (13), pag. 212.

Eine Art: C. polyporum FAUV., l. l., pag. 213. — Aruinseln (Neuguinea).

BLEDIOTROGUS.

Sharp (7), pag. 234.

2 Arten. Neuseeland.

TROGACTUS.

Sharp (4), pag. 702.

4 Arten. - Panama.

TROGOPHLŒUS.

MANNERHEIM (1) pag. 49.

Synon.: Trogophlæus † Tænosoma † Mannerheim, I. l., pag. 49-50. Trogophlæus † Tænosoma † Carpalimus Steph. (1), pag. 322, 323, 324.

Teropalpus Solier (1), pag. 330.

Thinodromus + Trogophlæus Kraatz (4), pag. 866 und 868.

Carpalimus + Trogophlæus + Tænosoma Тномsом (2), III, pag. 133, 134, 136.

Thinodromus + Trogophlæus Muls. et Rey (1), 1. 1., 1879, pag. 247 und 255.

Amisammus des Gozis (1). pag. 14 = Carpalimus Thoms.

Subgenera: Thinodromus Kraatz (4), pag. 866.

Carpalimus Thomson (2), III, pag. 133.

Trogoplæus sens. strict. Thomson (2), III, pag. 134.

Tænosoma Mannerheim (1), pag. 50.

Troginus Mulsant et Rey (1), l. l., pag. 317.

Teropalpus Solier (1), pag. 330, nach Fauvel, Revue d'Entomologie XIX, pag. 482 = Trogolinus Sharp.

Trogolinus Sharp, The Entomol. Month. Mag. Second series. Vol. XI (vol. XXXVI), 1900, pag. 200.

Boopinus Klima, Münch. Koleopterol. Zeitschrift, II, pag. 56.

Literaturangaben: Erichson (1), pag. 599. — Erichson (2), pag. 801. — Lacordaire (1), pag. 118. — Jacquelin Duval (1), II, pag. 56. — Kraatz, Berlin. Entomol. Zeitschr., 1859, pag. 7 (unter Teropalpus). — Fauvel (8), pag. 144 (Teropalpus Solier = Trogophlœus). — Casey, Annals New-York Acad. Science IV, pag. 322-382. (A preliminary Monograph of the N. American species of Trogophlœus). — Ganglbauer (1), pag. 647. — Fauvel, Revue d'Entomologie XIX, 1900, pag. 182 (Teropalpus Sol. ist Subgenus von Trogophlœus. — Sharp, The Entomologist's Monthly Magaz. Second series. Vol. XI (vol. XXXVI), 1900, pag. 220. (Some undescribed species of Trogophlœus with a new genus). — Klima, Münchener Koleopterol. Zeitschrift II, pag. 43-66 (Die paläarktischen Arten der Staphyliniden-Gattung Trogophlœus Mnnh.).

228 Arten. – Subkosmopolit. – Nordreich. Neotropische Region. Congo, Madagascar, Ægypten, Ostafrika, Indisch-malayische Region, Australien, Neuseeland, Sandwichinseln.

DELOPSIS.

FAUVEL (24), pag. 198.

4 Arten. — Birma, Java.

OXYTELOPSIS.

FAUVEL (24), pag. 199.

5 Arten. — Birma, Halbinsel Malakka, Madagascar.

XEROPHYGUS.

Kraatz (5), pag. 178.

3 Arten. — Ostiendien, Ceylon, Sumatra.

ANCYROPHORUS.

Kraatz (4), pag. 886.

Synon.: Trogophloeus, Fam. I, pars Erichson (2), pag. 802.

Ochthephilus Mulsant et Rey, Ann. Soc. Linn. Lyon III, 1856, pag. 1. Opusc. Entomol. VII, 1856, pag. 1. (1), l. l., 1879, pag. 352.

Misancyrus des Gozis (1), pag. 15 (novum nomen für A. emarqinatus FAUVEL).

Psilotrichus Luze, Münch. Koleopt. Zeitschr. II, pag. 70.

Literaturangaben: Thomson (2), III, pag. 139. — Fauvel (8), pag. 139. — Ganglbauer (1), pag. 666. — Bernhauer (10), Ancy-rophorus emarginatus Fauv. — Psilotrichus Luze).

Larvenliteratur: Rupertsberger (2), pag. 125 (unter Ochthephilus). 14 Arten. — Nordreich, Cap Verd.

ACROGNATHUS.

ERICHSON (1), pag. 607.

Literaturangaben: ERICHSON (2), pag. 816. — LACORDAIRE (1), pag. 121. — JACQUELIN DUVAL (1), II. pag. 59. — KRAATZ (4), pag. 896 (Acrognathus mit Compsochilus vereinigt). — THOMSON (2), III, page 141. — FAUVEL (8), pag. 126. — MULSANT ET REY (1), I.1., 1879, pag. 235. — GANGLBAUER (1), pag. 674.

Eine Art: A. mandibularis GYLLENHAL (unter Omalium), Nordund Mitteleuropa, Mittelmeergebiet.

DELEASTER.

ERICHSON (1), pag. 610.

Literaturangaben: Erichson (2), pag. 818. — Lacordaire (1), pag. 122. — Jacquelin Duval (1), II, pag. 60. — Kraatz (4), pag. 901. — Fauvel (8), pag. 125. — Mulsant et Rey (1) l. l. 1879, pag. 376. — Ganglbauer (1), pag. 677.

6 Arten: Nordreich, Abyssinien.

ONCOPHORUS.

Eppelsheim, Deutsche Entomol. Zeitschrift, 1885, pag. 46. 2 Arten. — Nordafrika.

COPROPHILUS. .

Latreille (4), pag. 439.

Synon.: Elonium Samouelle, Entom. Compend., edit. I, 1819, pag. 175.

Homalotrichus Solier (1), pag. 472.

Subgenera: Coprophilus sens. strict. Ganglbauer (1), pag. 677. Zonoptilus Motschulsky (1), I, pag. 39 und (2), IV, pag. 505. (Zonyptilus).

Literaturangaben: ERICHSON (1), pag. 609. — ERICHSON (2), pag 815. — LACORDAIRE (1), pag. 120. — JACQUELIN DUVAL (1), II, pag. 59. — KRAATZ (4), pag. 893. — KRAATZ, Berlin, Entomol. Zeitschr., 1859, pag. 6 unter Homalotrichus — Thomson (2), III, pag. 143. — Solsky, Horæ Entom. Ross. Tomus IV, 1866-67, pag. 85. — FAUVEL (6), 1868, pag. 44 und Revue d'Entomologie XVI (1897), pag. 226. (Homalotrichus Sol. — Coprophilus). — FAUVEL (7), pag. 492 (Zonoptilus Motsch. ist Subgenus von Coprophilus). — FAUVEL (8), pag. 129. — MULSANT et REY (1), 1. 1., 1879, pag. 240. — REITTER, EDMUND, Wiener Entomol. Ztg. XIII, pag. 177-178. (Die bekannten Arten der Coleopteren-Gattung Zonoptilus Motsch.). — GANGLBAUER (1), pag. 676. — FAUVEL, Revue d'Entomol. XVI (1897), pag. 226-229. (Tableaux des espèces paléarctiques du genre Coprophilus Latr.).

17 Arten. - Nordreich, Himalaya.

COPROSTYGNUS.

SHARP (5), pag. 380, Plate XII, fig. 14.

2 ARTEN. - Neeuseeland.

SYNTOMIUM.

Curtis (1), pag. 228.

Literaturangaben: Erichson (2), pag. 821. — Lacordaire (1), pag. 123. — Jacquelin Duval (1), II, pag. 60. — Kraatz (4), pag. 890. — Thomson (2), III, pag. 140. — Fauvel (8), pag. 130. — Mulsant et Rey (1), l. l., 1879, pag. 381. — Ganglbauer (1), pag. 679.

Larvenliteratur: Schiödte (1) VIII. Bind. 1872-73, pag. 559-563, Tab. XX, fig. 1-12 (Larve von S. aeneum Müll. beschrieben).

Tribus OSORIINI. — 8 Gattungen pag. 126-127.

Tribus septimæ subtribus secunda Osoriini Erichson (2), pag. 753. Tribu VII, Oxytėlides, Sous-tribu II, Osoriides Lacordaire (1), pag. 444

Osorii FAUVEL (8), pag. 213. Note.

Tribe VII Oxytelini Group III Osorii Leconte and Horn (1), pag. 102. Osoria Lynch (1), pag. 344.

Group Osoriina Sharp (4), pag. 677.

Oxyteliens Sectio II Osorii FAUVEL, Revue d'Entomol., Tome XIX (1900), pag. 186.

OSORIUS

LATREILLE (4), pag. 438.

Synon.: Molosoma Say. Transact. Amer. Philosoph. Soc. Philadelph. Nov. Ser. IV, pag 462.

Literaturangaben: Erichson (2), pag. 753. — Lacordaire (1), pag. 112. — Kraatz (4), pag. 806. — Sharp (2), pag. 381. — Lynch (1), pag. 345.

Larvenliteratur: Lacordaire, Nouv. Annal. Mus. Hist. natur. II, pag. 65 (Notiz über die Puppe). — Cocquerel, Annal. Soc. Entomol. Fr. 1848, pag. 180, Pl. VII, N° 4 fig. 3A (Larve von O. incisicrurus Latr.). — Kraatz (5), pag. 167 (Larve von O. rugicollis Kr. beschrieben). — Candèze (1), pag. 331, Pl. I, fig. 3, (Lave von O. intermedius Er. beschriebe).

64 Arten. — Tropisch und subtropisch auf der ganzen Erde. Amerika, Westafrica, Aegypten, Ostindien, Ceylon, Madagascar, Ostafrika, Sundainseln, Japan, Australien, Neucaledonien.

(?) HOLOTROCHUS.

ERICHSON (2), pag. 757.

Literaturangaben: LACORDAIRE (1), pag. 413. — KRAATZ (4), pag. 807. — FAUVEL, Notices Entomol. 5° Partie 1867, pag. 40 (Holotrochus wird mit Coprophilus vereinigt). — SHARP (2), pag. 387, und (4), pag. 716 (mit Holotrochus wird Ancœus FAUV. vereinigt.). — FAUVEL (38), pag. 135-137.

46 Arten. — Neotropische Region, Madagascar, Seychellen, Borneo, Java, Mysol, Neucaledonien, Neuseeland.

PARAGONUS.

FAUVEL (24), pag. 197.

3 Arten. — Birma, Sumatra.

MESOTROCHUS.

Wasmann (5), pag. 317.

Literaturangabe: WASMANN (10), pag. 177.

Eine Art: M. paradoxus WASM. l. l., pag. 317. Taf. II, fig. 7, bei Typhlomyrmex Rogenhoferi MAYR. — Südbrasilien.

TEIROS (nomen mutatum).

Teras Bernhauer Deutsche Entomol. Zeitschr., 1905, pag. 15. Nomen bis præoccupatum: Treitschke Lepidoptera 1829, Hartig Hymenoptera, 1840.

Eine Art: T. mirabile BERNH. 1.1., pag. 16. — Sundainsel Engano.

ŒOPHRONISTUS.

BLACKBURN (1), pag. 20.

Eine Art: O. australicus Blackb. l. l., pag. 21. — Australien.

MIMOGONUS.

FAUVEL (34), pag. 261.

Enthält nach Fauv. l. l., 8 Arten, 3 beschriebene und 5 noch nicht beschriebene. — Birma, Südjapan, Sumatra, Ceylon, Madagascar, Neuguinea.

CYLINDROPSIS (nomen mutatum).

FAUVEL (17), 1885, pag. 182.

Cylindrogaster FAUVEL. Bull. Soc. Linn. Norm., 2° série, tome VI, 1870, pag. 55.

Literaturangabe: FAUVEL (8), pag. 213.

2 Arten. — Pyrenaeen, Sardinien, Corsica, Nordafrika.

Unterfamilie OXYPORINÆ.

(1 Gattung, pag. 127-128).

Oxyporina Thomson (2), III, pag. 143.

Oxytelini Group I, Oxyporini Leconte, Classific. Col. North Amer., 1861-62, pag. 68.

Oxytelini Sectio II, Oxyporini FAUVEL (3), pag. 353 und (8), pag. 212. Oxyporiens MULS. et REY (1). Annal. Soc. d'Agriculture de Lyon, 5° série, tome VIII, pag. 208 und Oxyporiens Oxytéliens, Paris, 1879, pag. 4.

Tribe VII Oxytelini Group II Oxypori Leconte and Horn (1), pag. 102.

Subfamilia Oxyporinæ Sharp (4), pag. 676.

IX Subfamilie Oxyporinæ GANGLBAUER (1), pag. 601.

Literaturangabe: FAUVEL. Bull. Soc. Linn. Normand., Xe vol., pag. 18.

OXYPORUS.

Fabricius. Syst. Entomol., pag. 267.

Literaturangaben: Gravenhorst (1), pag. 150. — Latreille (3), pag. 283. — Erichson (1), pag. 497. — Erichson (2), pag. 555. — Lacordaire (1), pag. 87. — Jacquelin Duval (1), II, pag. 40. —

Kraatz (4), pag. 810. — Thomson (2), III, pag. 144. — Fauvel (5). — Fauvel (8), pag. 214. — Mulsant et Rey (1) l. l., 1879, pag. 2. — Ganglbauer (1), pag. 602.

Larvenliteratur: Rupertsberger (2), pag. 124.

31 Arten. - Nordreich, Mexico, Birma, Borneo.

Unterfamilie MEGALOPINÆ.

1 Gattung.

Tribus septimæ subtribus prima Megalopini. ERICHSON (2), pag. 750. Tribu VII Oxytélides. Sous-tribu I Mégalopides LACORDAIRE (1), pag. 140.

Mégalopides Motschulsky (2), XXX, N° II, pag. 509.

Tribe VII Oxytelini, Group I Megalopes Leconte and Horn (1), pag. 102.

Subfamilia Megalopinæ Sharp (4), pag. 668.

MEGALOPS.

ERICHSON (2), pag. 751.

Literaturangaben: LACORDAIRE (1), pag. 111. — SHARP (2), pag. 378. — SHARP (4), pag. 668.

36 Arten. - Amerika, Natal, Madagascar, Java, Australien.

Unterfamilie STENINÆ.

(2 Gattungen pag. 129-130).

Fünfte Gruppe Stenini Erichson (1), pag. 526.

Tribus sexta Stenini Erichson (2), pag. 687 (exclus. Euæsthetus).

Tribu VI Sténides Lacordaire (1), pag. 106 (exclus. Euæsthetus).

Stenites JACQUELIN DUVAL (1), II, pag. 50 (exclus. Euæsthetus).

Stenini Kraatz (4), pag. 732 (exclus. Euæsthetus.

Sténides Motschulsky (2) Tome XXX. Nº II, pag. 510.

Stenina Thomson (2), pag. 210

Stenini Section II Steni FAUVEL (8), pag 224.

Tribe III Stenini LECONTE and HORN (1), pag. 97.

Stenides Mulsant et Rey (1), Ann. Société d'Agriculture de Lyon, 5° série. Tome VIII (18-75), pag. 205 und Rey, Annal. Société Linn. Tome XXX (1883), pag. 175.

Subfamilia Steninæ Sharp (4), p. 640.

VIII Subfamilia Steninæ GANGLBAUER (1), pag. 546.

Literaturangaben: Lyncii (1), pag. 331.—Casey (2).—Porta (1).— Penecke, Karl. Mitteil. naturwiss. Ver. Steiermark. Jahrgang 1904. Heft 41, pag. Lxxvi-Lxxx.

STENUS:

LATREILLE (1), pag. 77.

Subgenera: Stenus sens. strict. REY, l. l., pag. 183.

Nestus REY, 1.1., pag. 183.

Tesnus REY, 1.1., pag. 483.

Parastenus v. Heyden. Wiener Entomol. Ztg., 1905, pag. 262.

= Mesostenus Rey, 1. 1., pag. 183 (nomen præoccup. Gravenhorst Hymenoptera, 1829).

Hemistenus Rev 1. 1., pag. 183.

Hypostenus Rey I. I., pag. 183.

Hemistenus Motsch. (2), IV, tome XXXIII, 1860, nº II, pag. 550.

= Areus Casey (2), pag. 150 = Mesostenus + Hemistenus + Hypostenus Rey.

Mutinus Casey (2), pag. 8 und 146.

Anm.: Mutinus nomen mycologicum generis familiæ Phalloidearum.

Literaturangaben: Liungh. Weber und Mohr Archiv 1804 (Stenus monographice descriptus). — Erichson (1), pag. 528. — Erichson (2), pag. 689. — Kraatz (4), pag. 740. — Jacquelin Duval (1), II, pag. 51. — Thomson (2), III, pag. 211. — Rye, E. C. The Entomol. Monthly Mag. I (1864-65), pag. 6-11, 36-43, 59-62, 86-92, 108-112. (Descriptions of the British species of Stenus). — Fauvel (8), 225. — Rey I. I., pag. 180. — Lynch (1), 332. — Sharp (4), pag. 640 und 798. (Areus Casey — Hemistenus Motsch). — Meinert, F. Tungens Udskydelighed hos Steninerne en Slaegt af Staphylinernes Familie. Videnskabelige Meddelelser fra den naturhistoriske Forening (Kjöbenhavn), 1884-86, pag. 180-207, pl. XV und XVI. — Meinert, F. Die Unterlippe der Käfergattung Stenus. Zool. Anzeiger. X, pag. 136-139. — Ganglbauer (1), pag. 549.

Larvenliteratur: Schlödte (1), pag. 548-552. T. XVIII, fig. 1-9. (Larve von Stenus bipunctatus L. beschrieben).

686 Arten. — Kosmopolit.

DIANOUS.

Samouelle, Entomol. Compend., 1819, pag. 193.

Literaturangaben: Curtis (1), 1826, pag. 107. — Erichson (1), pag. 527. — Erichson (2), pag. 688. — Lacordaire (1), pag. 102. — Kraatz (4), pag. 738. — Jacquelin Duval (1), II, pag. 51. —

Thomson (2) III, pag. 211. — Fauvel (8), pag. 224. — Rey, l. l., pag. 175. — Casey (2), pag. 8. — Ganglbauer (1), pag. 548.

5 Arten. — Mitteleuropa, Nordamerika, Birma.

Unterfamilie LEPTOTYPHLINÆ.

(3 Gattungen, pag. 130).

Stenini Sectio I Leptotyphli FAUVEL (8), 2° et 3° supplement, pag. 35 und 60.

Évesthétien 2° branche Leptotyphlaires Mulsant et Rey (1), Annal. Soc. Linn. Lyon. Tome XXIV, 1877, pag. 325.

X Subfamilie *leptotyphlinæ* Ganglbauer (1), pag. 605.

LEPTOTYPHLUS.

FAUVEL (8), 2e suppl. pag. 36.

Literaturangaben: Mulsant et Rey (1), l. l., pag. 328. — Saulcy, Bull. Soc. Hist. Nat. Metz, XV, 1878, pag. 122. — Ganglbauer (1), pag. 606.

5 Arten. — Ostpyrenäen, Genua, Corsica.

MAYETIA.

Mulsant et Rev. Mulsant, E. Opuscules, Entomol. 16, pag. 87.3 Arten. — Sardinien, Pyrenäen, Corsica.

CYRTOTYPHLUS.

Dodero, Annali del Museo civico di Storia Naturali di Genova. Serie 2^a. Vol. XX (vol. XL), 1899, pag. 401.

Eine Art: C. convexus Dodero, l. l., pag. 402 (mit Figur im Text.). — Ligurien.

Unterfamilie EUAESTHETINÆ.

(10 Gattungen, pag. 131-132).

Euaesthetina Thomson (2), III, pag. 114.

Stenini Group II Euaestheti Leconte, Classif. Col. North Amerika, edit. I, Washington 1861-62, pag. 67.

Stenini Sectio I. Evaestheti FAUVEL (8), pag. 67. Suppl. pag. 36 (exclus. Leptotyphli).

Evesthétiens Mulsant et Rey (1), Ann. Soc. Linn. Lyon, XXIV, 1877, pag. 299 (exclus. Leptotyphlus).

Tribe IV Paederini Group I Euaestheti Leconte and Horn (1), pag. 98.

Euaesthetini Casey (1), Part I, pag. 18 und 19.

Subfamilia Euaesthetinae Sharp (4), pag. 639.

VII Subfamilie Euaesthetinae GANGLBAUER (1), pag. 542.

EUAESTHETUS.

Gravenhorst (1), pag. 201.

Synon.: Eristhetus Mannerheim (1), pag. 41. Boisduval et Lacordaire (1), pag. 438.

Literaturangaben: ERICHSON (1), pag. 574. — ERICHSON (2), pag. 746. — LACORDAIRE (1), pag. 109. — KRAATZ (4), pag. 734. — JACQUELIN DUVAL (1), II, pag. 53. — THOMSON (2), III, pag. 115. — FAUVEL (8), pag. 221. — MULSANT et REY 1. 1., 1877, pag. 303. — CASEY (1), Part I, pag. 19 (Tabelle der Nordamerikanischen Arten.) — GANGLBAUER (1), pag. 544.

24 Arten. - Nordreich.

EDAPHUS.

LECONTE (2). Part I, pag. 50.

Synon.: Tetratarsus Schaufuss (1), pag. 166-172 (= Tetramerus Schauf. emend.), unter Psephalidæ spuriæ (cf. Fauvel (15), pag. 138 und (24), pag. 205).

Literaturangaben: FAUVEL (8), pag. 218. — MULSANT et REY (1), l. 1., 1877, pag. 301. — CASEY (1). Part I, pag. 29. (Tabelle der nordamerikanischen Arten). — HORN, Bull. Brooklyn Society VII (1885), pag. 121.

14 Arten. — Südeuropa, Caucasus, Nord - und Mittelamerika, Westafrika, Sundainseln, Singapore, Japan.

EDAPHELLUS.

FAUVEL (13), pag. 220.

Eine Art: E. Novæ Guineæ FAUV., l. l., pag. 220. Pl. I, fig. 18. — Neuguinea.

OCTAVIUS.

FAUVEL (8), pag. 220,

4 Atren. — Corsica, Sardinien, Pyrenäen.

CTENOMASTAX.

KRAATZ. LUCAS VON HEYDEN, Entomologische Reise nach dem südlichen Spanien. Berl. Entomol. Zeitschrift 1870. Beiheft, pag. 84. Tafel II, fig. 4.

Literaturangabe: Sharp (4), pag. 640.

2 Arten. - Andalusien, Tunis, Algier.

Anm. Die Gattung steht in Duvivier's Katalog unter dem Namen Ctenotom v. Da Duvivier nicht sagt, wesshalb er den durchaus richtig gebildeten Kraatz'schen Namen abgeändert hat, so muss ich annehmen, dass ihm hier ein Flüchtigkeitsfehler unterlaufen ist und er den Namen falsch abgeschrieben hat.

STICTOCRANIUS.

LECONTE, JOHN L., Proceedings of the Academy of nat. sciences of Philadelphia, 1866, pag. 374.

Eine Art: S. puncticeps Lec., l. l., pag. 374. — Nordamerika.

STENAESTHETUS.

SHARP (1), pag. 79.

Literaturangaben: Sharp (2), pag. 356. — Sharp (4), pag. 640. 2 Arten. — China, Japan, Amazonenstromgebiet.

TAMOTUS.

Schaufuss (1), pag. 470 (unter *Pselaphidæ spuriæ*). — Fauvel, Revue d'Entomologie, Tome XXI, 1902, pag. 38.

Eine Art: T. femoratus Schauf, l. l., pag. 170. — Cuba.

NORDENSKIÖLDIA.

Sahlberg, J., Kongl. Svenska Vetensk. Acad. Handl. Bandet 17, N° 4 (1880), pag. 96.

Eine Art: N. glacialis Sahlb., l. l. pag. 96, Taf. I, fig. 15. — Sibirien.

TURELLUS.

Sharp (2), pag. 423.

Literaturangaben: Sharp (4), pag. 140. — Ganglbauer (1), pag. 766. (Turellus wird zu den Piestini gestellt).

Eine Art: T. Batesi Sharp, 1.1., pag. 424. — Ega (Amazonenstrom).

Unterfamilie PAEDERINÆ.

(148 Gattungen, pag. 133-159).

Vierte Gruppe Paederini Erichson (1), pag. 499.

Tribus quinta Paederini + Tribus quinta (!) Pinophilini Erichson (2), pag. 560, und 668.

Tribu IV Pédérides + Tribu V Pinophilides Lacordaire (1), pag. 88 und 101. —

Paederini Kraatz (4), pag. 662.

Pédérites † Pinophilites JACQUELIN DUVAL (1), II, pag. 41 und 49. Paederini FAUVEL (8), pag. 290 (exclus. Ctenomastax).

Tribe IV. Paederini Leconte and Horn (1), pag. 97 (exclus. Eucestheti).

Subfamilia Paederinæ + Subfamilia Pinophilinæ Sharp (4), pag. 506 und 618.

VI Subfamilie Paederinæ GANGLBAUER (1), pag. 493.

Tribus PAEDERINI. — 136 Gattungen, pag. 133-156.

Tribus quinta Paederini Erichson (2), pag. 560.

Tribu IV Pédérides LACORDAIRE (1), pag. 88.

Pédérides JACQELIN DUVAL (1), II, pag. 41.

Paederina Thomson (2), III, pag. 194.

Paederini Sectio I Paederi Fauvel (8), pag. 290.

Pédériens Mulsant et Rey (1), Ann. Soc. Linn. Lyon, Tome XXIV, 1877, pag. 1.

Tribe IV Paederini Group II Paederi Leconte and Horn (1), pag 98. Subfamilia Paederinæ Sharp (4), pag. 506.

XIX. Tribus Paederini GANGLBAUER (1), pag. 494.

Literaturangaben: Lynch (1), pag. 197. — Casey (5) (6) (12).

ADEROBIUM.

CASEY (12), pag. 23 und 28.

Errichtet für Cryptobium angustifrons Sharp (2), pag. 221. — Amazonenstromgebiet.

GASTROLOBIUM.

Casey (12), pag. 23 und 31.

24 Arten, darunter 18 bereits unter *Cryptobium* beschriebene. — Nordamerika, Amazonenstromgebiet.

(?) HOMOEOTARSUS.

HOCHHUTH, Bull. Moscou, 1851, Nº III, pag. 34.

Literaturangaben: Lacordaire (1), pag. 90. – Kraatz (4), pag. 665. — Fauvl (5), pag. 24 (mit Homoeotarsus wird Spirosoma Motsch. vereinigt). — Kraatz (6), pag. 414-415 (Homoeotarsus wird mit Cryptobium vereinigt). — Fauvel (7), pag. 490 (Homoeotarsus mit Cryptobium vereinigt). — Fauvel (8), pag. 364. — Casey (6), pag. 182. — Casey (12). pag. 24.

Eine Art: H. Chaudoirii Hосни, l. l., pag. 55. — Armenien.

Anm. Im Zoolog. Record 1889 — Insecta pag. 100 — ist fälschlich Chaudoir als Autor dieser Gattung angegeben.

HESPEROBIUM.

CASEY (4), pag. 33.

Literaturangabe : Casey (12), pag. 24, und 43. 12 Arten. — Nordamerika.

LATONA.

Guérin. Revue Zoologique, 1844, pag. 13.

Literaturangabe: Lacordaire (1), pag. 91.

3 Arten: Neugranada, Peru.

EUCRYPTINA.

Casey (12), pag. 24 und 28

Errichtet für Cryptobium opacum Sharp. — Amazonenstromgebiet.

LISSOBIOPS.

Casey (12), pag. 25 und 50.

Errichtet für Cryptobium serpentinum Lec. - North Carolina.

PYCNOCRYPTA.

Casey (12), pag. 25 und 28.

7 Arten, sämtlich bereits beschrieben von Guérin und Sharp unter Cryptobium. — Mexiko, Centralamerika, Neugranada.

BIOCRYPTA.

Casey (12), pag. 26 und 51.

Errichtet für Cryptobium prospiciens Lec. — Texas.

(?) CALLIDERMA.

Motschulsky (2), Tome XXXI, N° II, pag. 653.

Literaturangaben: FAUVEL (7), pag. 491 u (24), pag. 235. Calliderma ist synonym mit Cephalochetus KRAATZ.

4 Arten. - Ostindien, Birma, Congogebiet.

CEPHALOCHETUS.

Kraatz (5), pag. 122.

Literaturangaben: FAUVEL (7), pag. 491 und (24), pag. 235 (zu Gephalochetus wird Calliderma Motsch. als Synonym gestellt).

2 Arten. - Ostindien und Ceylon.

Anni. : FAUVEL schreibt Cephalochaetus.

CRYPTOBIELLA.

CASEY (12), pag. 26 und 29.

Eine Art: C. colonica Casey, l. l., pag. 30. — Panama.

CRYPTOBIUM.

MANNERHEIM (1), pag. 38.

Synon.: Lathrobium Fam. III GRAVENHORST (2), pag. 129.

Literaturangaben: Erichson (1), pag. 500. — Erichson (2), pag. 561. — Lacordaire (1), pag. 89. — Kraatz (4), pag. 694. — Jacquelin Duval (1), II, pag. 42. — Thomson (2), III, pag. 201. — Kraatz (6), pag. 414-415 (Homoeotarsus Hochh. ist synonym mit Cryptobium). — Fauvel (5), pag. 24, (7), pag. 490, (8), pag. 364, (24) pag. 236 (Spirosoma Motsch. und Homoeotarsus Hochh. sind synonym mit Cryptobium). — Mulsant et Rey (1), 1.1., 1877, pag. 4. — Sharp (2), pag. 210. — Lynch (1) pag. 202. — Horn (3). — Sharp (4). pag. 506. — Ganglbauer (1), pag. 495. — Fauvel (37), pag. 289 (Ophites africana Fairmaire — Cryptobium africanum). — Casey (12), pag. 27.

Larvenliteratur: Wickham. Bulletin from the Laboratories of Natural History of the State University of Iowa II. pag. 341, pl. IX fig. 16 (Larve von *Cryptobium bicolor* GrvII. beschrieben).

205 Arten. — Kosmopolit.

(?) SPIROSOMA:

Motschulsky (2), Tome XXXI, Nº III, pag. 206

Literaturangaben: FAUVEL (5), pag. 24 (Spirosoma = Homeomémoires de la soc. entom de Belgique, T. XVII. tarsus Hochhuth). — Fauvel (7), pag. 490. (Spirosoma = Cryptobium MNNH.)

Eine Art: S. fulvescens Motsch, I. 1., pag. 207. — Ostindien.

DICAX.

FAUVEL (14), pag. 518.

8 Arten. - Australien.

OPHITES.

ERICHSON (2), pag. 627.

Literaturangaben: LACORDAIRE (1), pag. 99. — LYNCH (1) pag. 228. 6 Arten. — Neotropische Region.

BOLBOPHITES.

FAUVEL (36), pag. 278. Pl. I, fig. 2.

2 Arten. - Brasilien.

MIMOPHITES.

FAUVEL (36), pag. 280.

2 Arten. - Brasilien.

NUMEA (nomen mutatum).

HAROLD, VON, E., Coleopterol. Hefte XIII, pag. 123 nota.

Noumea FAUVEL, Annal. Soc. entom. Fr. 1874, pag. 433.

Literaturangaben: FAUVEL (34), pag. 263 (acceptirt die Schreibweise Numea).

Eine Art: N. serpens FAUV., l. l., pag. 434, Pl. X, Nº II. — Numea.

ABABACTUS.

SHARP (4), pag. 533.

Literaturangaben: Casey (5), pag. 211. — Casey (12), pag. 27 und 52.

7 Arten. — Centralamerika, Californien.

MONOCRYPTA.

Casey (12), pag. 27 und 30.

Errichtet für Cryptobium apicatum Sharp und pectorale Sharp. Jápan.

SPHÆRONUM (nomen mutatum). SHARP (2), pag. 227 (Sphaerinum).

Sharp. The Zoological Record 1876 Insecta, pag. 37 (Sphaerinum in table, but purposely altered Sphaeronum).

Literaturangabe: Casey (12), pag. 55 (nennt die Gattung fälschlisch Sphæronium).

6 Arten. — Ega am Rio Teffé, am Tapajoz (Amazonenstrom-gebiet).

DOLICAON.

LAPORTE (1), I, pag. 119.

Synon.: Ophiomorphus Dejean.

Adelobium Nordmann (1), pag. 139.

Literaturangaben: Erichson (2), pag. 576. — Lacordaire (1), pag. 91. — Kraatz (4), pag. 692. — Jacquelin Duval (1), II, pag. 42. — Fauvel (8), pag. 336. — Fauvel (14), pag. 225 (*Pinobius* Mac Leav wird mit *Dolicaon* vereinigt). — Mulsant et Rey (1), l. l., 1877, pag. 9. — Ganglbauer (1), pag. 496. — Casey (12), pag. 56.

36 Arten. — Mittel = und Südeuropa, Mittelmeer, Afrika, Asien (Philippinen), Australien.

LEPTOBIUM.

Casey (12), pag. 57.

Errichtet für Dolicaon biguttulus LACORDAIRE. — Südliches Mitteleuropa, Mittelmeergebiet.

SCOTONOMUS.

FAUVEL (8), pag. 327, Pl. IV, fig. 10.

Literaturangabe: Casey (12), pag. 57.

2 Arten: Toscana, Sardinien.

PAEDERUS.

Fabricius, Syst. Entomol, pag. 268.

Synon.: Paederomorphus GAUTIER, Ann. Soc. Entom. Fr. 1862, pag. 75.

Subgenera: Paederus sens. strict. Muls. et Rey (1), l. l., 1877, pag. 242.

Paederidus Muls. et Rey (1), l. l., 1877, pag. 245.

Literaturangaben: Stephens (1), pag. 279. — Erichson (1), pag. 517. — Erichson (2), pag. 649. — Lacordaire (1), pag. 100. —

Kraatz (4), pag. 724. — Jacquelin Duval (1), II, pag. 48. — Thomson (2), II, pag. 195 (Poederus). — Fauvel (8), pag. 327. — Mulsant et Rey (1), l. l., 1877, pag. 242. — Reitter, Edmund. Entomol. Nachrichten XV, pag. 169-171 (Uebersicht der mir bekannten Arten der Coleopteren-Gattung Pæderus aus Europa und den angrenzenden Ländern). — Czwalina Deutsch. Entomol. Zeitschrift 1889, pag. 368 Taf. II, fig. 1-11 (Die Forcipes beschrieben und abgebildet). — Blackburn. Tr. R. Soc. South Australia, XXIII, pag. 22 (Table of the Australian species of Paederus). — Ganglbauer (1), pag. 534. — Casey (12), pag. 59 und 60.

Larvenliteratur: Candeze (1), pag. 329, Pl. I, fig. 2 (Larve von P. tempestivus Er. beschrieben). — Rupertsberger (1), pag. 124. 177 Arten. — Kosmopolit.

PAEDERILLUS.

CASEY (12), pag. 59 und 62:

12 Arten, davon sechs bereits beschrieben unter Paederus. — Nord amerika.

LEUCOPAEDERUS.

CASEY (12), pag. 59 und 67

Errichtet für *Paederus ustus* Lec. und einige von Sharp unter *Paederus* beschriebene mexikanische Arten (die genaue Zahl der Arten ist nicht angegeben).

? Arten. — Californien, Arizona, Mexico.

GNATHYMENUS.

Solier (1), pag. 326.

Literaturangaben: LACORDAIRE (1), pag. 153. — KRAATZ (4), pag. 666 und Berl. Entomol. Zeitschrift, 1859, pag. 7. — FAIRMAIRE ET GERM VIN (1), pag. 440. — FAUVEL (6), 1868, pag. 17.

4 Arten. — Chile und Venezuela.

DOMENE.

FAUVEL (8), pag. 305.

Literaturangaben: Mulsant et Rey (1), 1.-1., 1877, pag. 94. — GANGLBAUER (1), pag. 517. — CASEY (12), pag. 69.

11 Arten. — Mittel- und Südeuropa, Algier, Queensland, Japan, Amurgebiet.

PSEUDOBIUM.

MULSANT ET REY (1), 1. 1., 1877, pag. 104.

Literaturangaben: GANGLBAUER (1), pag. 500. — CASEY (12), pag. 72.

Errichtet für Lathrobium labile Er. (2), pag. 594. — Mittelmeer,

Rheinprovinz.

PHANOPHILUS.

Sharp (5), pag. 380.

Errichtet für Lithocharis comptus Broun. - Neuseeland.

APTERALIUM.

Casey (12), pag. 70 und 77.

2 Arten, darunter eine (brevipenne) bereits von Leconte unter Lathrobium beschrieben. — Nordamerika.

(?) PINOBIUS.

MAC LEAY (1), pag. 147.

Literaturangabe: FAUVEL (14), pag. 225 (Pinobius wird mit Dolicaon vereinigt).

Eine Art: P. Mastersii 1. 1., pag. 148. — Gayndah.

ABLETOBIUM.

CASEY (12), pag. 70 und 79.

Eine Art: A. pallescens Casey, l. l., pag. 79. — Massachusetts.

THINOCHARIS.

Kraatz (5), pag. 142.

13 Arten. — Japan, Ceylon, Madagascar, Australien.

LATHROBIUM.

Gravenhorst (1), pag. 51.

Subgenera: Lobrathium Muls. Et Rey (1), l. l., 1877, pag. 29 und 78 = Bathrolium Gozis (1), pag. 14.

Platydomene GANGLBAUER (1), pag. 507.

Tetartopeus Czwalina, Deutsch. Entom. Zeitschr, 1888, pag. 349.

Lathrobium verum Muls. et Rey, l. l, 1877, pag. 29.

Throbalium Muls. et REY (1), l. l., 1877, pag. 99.

Glyptomerus Müller, Stett. Entom. Ztg. 1856, pag. 308.

Typhlobium Kraatz, Verh. Zool. bot. Gesellsch. Wien. VI, 1856, pag. 625.

Centrocnemis Joseph, Berl. Entom. Zeitschr. 1868, pag. 365.

Literaturangaben: Mannerheim (1), pag. 37. — Curtis (1), pag. 650. — Stephens (1), pag. 265. — Boisduval et Lacordaire (1), pag. 421. — Erichson (1), pag. 502. — Erichson (2), pag. 588. — LACORDAIRE (1), pag. 93. — KRAATZ (4), pag. 670. — JACQUELIN DUVAL (1), II, pag. 44. — THOMSON (2), II, pag. 197. — FAUVEL (8), pag. 338. — MULSANT et REY (1), 1. 1., 1877, pag. 26 und 99. (Lathrobium + Throbalium). — FAUVEL (14), pag. 226 (Notobium Solsky wird mit Lathrobium vereinigt). — Sharp (2), pag. 230. — LYNCH (1), pag. 235. - FAUVEL, Revue d'Entomologie, Tome IV, 1885, pag. 28-34 (Aveugle ou non?). — Czwalina, G., Deutsche Entom. Zeitschrift 1888, pag. 337-355 und 1889, pag. 367-368 (die männlichen Copulationsorgane). - Eppelsheim, Deutsche Entom Zeitschr. XXIII, pag. 182-192 (Ueber geflügelte und ungeflügelte Lathrobien). - KRAATZ, G., Deutsche Entomol. Zeitschr. XXIII, pag. 193-201 (Ueber einige Lathrobien mit verkürzten Flügeldecken und die specifische Verschiedenheit von L. quadratum und terminatum). — GANGLBAUER (1), pag. 501. — CASEY (12). pag. 71 und 81, pag. 70 (Glyptomerus), pag. 71 (Throbalium), pag. 73 und 104 (Tetartopeus), pag. 74 und 119 (Lobrathium).

Larvenliteratur: Rupertsberger (2), pag. 123. — Xambeu (3), 2º partie, pag. 25 (Larve von *L. angustatum* Lac. beschrieben). 245 Arten. — Kosmopolit.

(?) LATHROBIOMORPHUS (emend.)

GEMMINGER et de HAROLD (1), pag. 612.

Lathrobomorphus Motschulsky (2). Tome XXXI, nº II, pag. 645.

Literaturangabe: FAUVEL (14), pag. 225. (Lathrobiomorphus wird mit Scimbalium vereinigt)

Eine Art: L. badius Motsch., l. l., pag. 646. — Ostindien.

LITOLATHRA.

Casey (12), pag. 71 und 93.

10 Arten. — darunter 2 (confusa und concolor), bereits von LECONTE unter Lathrobium beschrieben. — Nordamerika.

Anm.: Ich habe die Casey'sche Schreibweise unverändert gelassen, der Name kann abgeleitet werden von $\lambda\iota\tau\delta\varsigma$ glatt, schlicht, einfach.

LATHROBIOPSIS.

CASEY (12), pag. 72 und 97.

Eine Art: L. texana CASEY, l. l., pag. 98. — Texas.

LATHROBIOMA.

CASEY (12), pag. 72 und 98.

11 Arten, davon 3 bereits beschrieben von Leconte und Casey unter Lathrobium. — Nordamerika.

STEREOCEPHALUS.

LYNCH (1), pag. 231.

Eine Art: S. seriatipennis Lynch, l. l., pag. 233. — Argentinien.

LATHROLEPTA.

CASEY (12), pag. 72 und 103.

Errichtet für Lathrobium debile Lec. - Nordamerika.

HETEROSOMA.

BERNHAUER. Stett. Entomol. Ztg., Jahrgang 64 (1903), pag. 33.

Eine Art: H. Dohrni BERNH., l. l., pag. 33. — Sumatra.

DERATOPEUS.

CASEY (12), pag. 73 und 112.

2 Arten, deren eine bereits beschrieben von Leconte unter Lathrobium. — Nordamerika.

ACHENIUM.

Curtis (1), tab. 115.

Synon: Lathrobium Fam. II. GRAV. (2), p. 169.

Literaturangaben: Stephens (1), pag. 265. — Boisduval et Lacordaire (1), pag. 420. — Erichson (1), p. 501. — Erichson (2), pag. 581. — Lacordaire (1), pag. 92. — Kraatz (4), pag. 689. — Jacquelin Duval (1), II, pag. 44. — Fauvel (8), pag. 361. — Mulsant et Rey (1), 1. 1., 1877, pag. 14. — Ganglbauer (1), pag. 497. — Casey (12), pag. 73.

32 Arten. — Mitteleuropa, Mittelmeergebiet, Kaukasus, Ostindien.

ACHENOPSIS. -

FAUVEL (28), pag. 70.

2 Arten. - Sumatra, Borneo, Congogebiet, Gabon.

PLATYGONIUM.

Motschulsky (1). No I, pag. 40.

Literaturangabe: Motschulsky (2). Tome XXXI. Nº II, pag. 649. 4 Arten. — Kirgisensteppe, Nordsibirien, Charkow.

(?) NOTOBIUM.

Solsky. Bull. Moscou, 1864, I, pag. 443.

Literaturangabe: FAUVEL (14), pag. 226. (Notobium = Lathrobium).

Eine Art: N. australicum Solsky, I. I., pag. 447. — Neuholland.

(?) CRYPTOPORUS.

Motschulsky (2). Tome XXXI. No II, pag. 654.

Literaturangabe: Fauvel (24), pag. 227 (Cryptoporus mit Medon vereinigt).

Eine Art: C. flavipes Motsch., l. l., pag. 655. — Ostindien

SCIMBALIUM.

ERICHSON (2), pag. 579.

Synon.: Micrillus RAFFRAY. Revue et Magasin de Zoologie, 1873, pag: 362.

Literaturangaben: LACORDAIRE (1), pag. 92. (Scymbalium). — KRAATZ (4), pag. 667. (Scymbalium). — JACQUELIN DUVAL (1), II, pag. 43. — FAUVEL (8), pag. 359. — FAUVEL (14), pag. 225 (mit Scimbalium wird Lathrobiomorphus Motsch. vereinigt). — MULSANT et REY (1), 1. 1., 1877, pag. 109. — FAUVEL (21), pag. 235. Scimbalium — Micrillus RAFFR.). — GANGLBAUER (1), pag. 499. — FAUVEL (32), pag. 95. — CASEY (12), pag. 73

23 Arten. — Mittelmeergebiet, Turkmenien, Russisch Centralasien, Ostindien, Birma, Australien.

HYPEROMMA.

FAUVEL (14), pag. 531.

Literaturangabe: Blackburn. Transactions R. Soc South Austral. XIV, pag. 70.

Eine Art: H. lacertinum FAUV., l. l., pag. 532. — Australien und Neuseeland.

EUPHONUS.

FAUVEL (32), pag. 181.

Eine Art: E. pallidus FAUV., l. l., pag. 182. — Kabylien.

EULATHROBIUM.

CASEY (12), pag. 73 und 115.

Errichtet für Lathrobium grande LEC. — Canada.

LATHROTROPIS.

CASEY (12), pag. 74 und 115.

8 Arten, darunter 3 bereits von Legonte unter Lathrobium beschriebene. — Nordamerika.

LATHROTAXIS.

CASEY (12), pag. 74 und 122.

13 Arten, darunter 3 bereits von Gravenhorst und Leconte unter Lathrobium beschriebene. — Nordamerika.

PSEUDOLATHRA.

CASEY (12), pag. 74 und 129.

2 Arten, deren eine (analis †) bereits beschrieben von LECONTE unter Lathrobium. — Nordamerika.

Anm.: Lathrobium anale Lec. ist nomen præoccup. (L. anale Lucas. Expl. Algier Ent. pag. 117), desshalb nennt Duvivier (1), pag. 161 die Leconte' sche Art L. americanum. Unter Pseudolathra würde die Art heissen: Pseudolathra analis (Lec.), Casey.

PARALATHRA.

Casey (12), pag. 75 und 130.

Eine Art: P. filiformis CASEY, I. I., pag. 131. — Colorado.

LINOLATHRA.

Casey (12), pag. 75 und 131.

4 Arten, davon 2 (dimidiata und lituaria) bereits beschrieben von SAY und LECONTE unter Lathrobium. — Nordamerika.

LATHROBIELLA.

CASEY (12), pag. 75 und 433.

18 Arten, davon 3 bereits beschrieben von Erichson und Leconte unter *Lathrobium*. — Nordamerika.

MICROLATHRA.

CASEY (12), pag. 75 und 142.

2 Arten, davon eine bereits beschrieben von Leconte unter Lathrobium. — Nordamerika.

DACNOCHILUS.

LECONTE (2), pag. 47.

Literaturangabe: Casey (12), pag. 76 und 144.

2 Arten. — Nord- und Mittelamerika.

ACALOPHÆNA (nomen mutatum). Sharp (4), pag. 554.

Calophæna Lynch (1), pag. 267 (nomen præoccup. Klug, 1821, Coleoptera).

Literaturangabe: CASEY (12), pag. 76 und 145.

7 Arten. — Buenos-Aires, Columbien, Mexico, Arizona.

ADEROCHARIS.

SHARP (4), pag. 552.

Literaturangabe: CASEY (12), pag. 147 und 148.

5 Arten in Central- und Südamerika, darunter 2 bereits von Gravenhorst und Sharp unter *Lithocharis* beschriebene.

LITHOCHARIS.

BOISDUVAL et LACORDAIRE (1), pag. 431.

Synon.: Medon Stephens (1), pag. 273.

Sunius Stephens (1), p. 274.

Pæderus Fam. I, Gravenhorst (2), pag. 138.

Sunides Motschulsky (2). Tome XXXI Nº II, pag. 638.

Metaxyodonta Casey (4), pag. 29.

Chloëcharîs Lynch (1), pag. 259.

Literaturangaben: Erichson (1), p. 511. — Erichson (2). pag. 610. — LACORDAIRE (1), pag. 94. — KRAATZ. Berl. Entom. Zeitschrift 1859; neue Literatur und Zeitschriftenschau, pag. XXXI. (Sunides Motschulsky = Lithocharis). — Motschulsky (4). Sunides wird als eigene Gattung aufrecht erhalten). — Thomson (2), II, pag. 204. - FAUVEL (6), 1868, pag. 11. (Lithocharis wird mit Medon vereinigt). — FAUVEL (10), pag. 109. (Lithocharis wird als eigenes Genus aufgeführt). - MULSANT et REY (1), 1. 1., 1877. pag. 172. — Sharp (4), pag. 549. — Sharp (4), pag. 601. (Sunides MOTSCH., wird zu Dibelonetes SAHLB. gestellt). - CASEY (4). -Casey (5), pag. 232. (Metaxyodonta Casey (4), pag. 29 wird mit Lithocharis vereinigt). - FAUVEL (19), 1888, pag. 25. (Chloëcharis LYNCH ist zu streichen, die einzige Art der Gattung Chl. rufula LYNCH = Medon debilicornis Woll. (unter Lithocharis). - FAUVEL (24), pag. 227. (Lithocharis wird mit Medon vereinigt). - GANGL-BAUER (1), pag 524. — CASEY (12), pag. 147 und 148.

Larvenliteratur: Rupertsberger (2), pag. 123 und 124 (unter Medon).

99 (?) Arten. - Kosmopolit.

LITHOCAON.

SHARP (4), pag. 555.

Eine Art: L. sparsus Sharp, l. l., pag. 555. Fab. XIV, fig. 14. — Panama.

LYPETICUS.

SHARP (4), pag. 556.

Eine Art.: L. celatus Sharp, pag. 536. — Guatemala.

(?) ACANTHOGLOSSA.

Kraatz (5), pag. 144.

Synon.: Cephisus FAUVEL (8), pag. 199, note.

Literaturangaben: FAUVEL. Revue d'Entomologie. Tome XX (1901), pag. 250 (Acanthoglossa mit Cephisus vereingt). — SHARP (4), pag. 606. (Acanthoglossa als Synonym zu Stilicopsis gestellt). — FAUVEL (32), pag. 87 (Acanthoglossa mit Cephisus und Eomedon vereinigt). — FAUVEL (39), pag. 27.

11 Arten. — Syrien, Palästina, Ostindien, Ceylon, Madagascar, Ostafrika.

(?) CHARICHIRUS.

SHARP (6), 1889, pag 262.

Literaturangabe: FAUVEL (24), pag. 227 (Charichirus als Synonym zu Medon gestellt).

Errichtet für Lithocharis spectabilis KRAATZ (5), pag. 135. — Ostindien und Ceylon.

NEOMEDON.

SHARP (4), pag. 557.

Literaturangabe: CASEY (12), pag. 151 und 155.

10 Arten. - Nord- und Centralamerika.

POLYMEDON.

CASEY (12), pag. 151 und 156.

Eine Art: P. tabacinum Casey, l 1, pag. 156. — Arizona.

SCIOCHARIS.

LYNCH (1), pag. 260.

Literaturangaben: Fauvel (19), 1888, pag. 24 (Sciocharis atratula Lynch = Lithocharis exilis Er. — Casey (12), pag 151 und 157.

 $21~\mathrm{Arten.}$ — Neotropische Region.

MONOCHARIS.

Sharp (4), pag. 569.

Eine Art: M. vestita Sharp, l. l., pag. 569. Tab. XIV, fig. 22. — Panama.

SCIOCHARELLA.

CASEY (12), pag. 151 und 158:

Eine Art: S. delicatula CASEY, l. l. pag. 159. — Alabama.

EUSCLERUS.

Sharp (4), pag. 575.

2 Arten. - Guatemala.

TRACHYSECTUS.

CASEY (4), pag. 38.

Literaturangabe: Casey (12), pag. 152 und 159. — Errichtet für Lathrobium confluentum Say. Transactions Philosoph. Soc. Philadelphia, ser. IV, pag. 456. — Nordamerika.

STILOCHARIS.

Sharp (4), pag. 576.

Eine Art: St. longula Sharp, l. l., pag. 577. Fab. XV, fig. 1. — Guatemala.

HEMIMEDON.

Casey (12), pag. 152 und 160.

Eine Art: II. angustus CASEY, l. l., pag. 161. - Virginia.

STILOMEDON.

Sharp (4), pag. 565.

5 Arten. — Centralamerika.

OPHIOMEDON.

Sharp (4), pag. 567.

6 Arten. — Centralamerika.

MICROMEDON.

CASEY (12), pag. 153 und 155.

Errichtet für Medon seminiger FAIRMAIRE. - Algier.

MEDON.

Stephens (1), pag. 273

Synon.: Lithocharis Erichson (1), pag. 511.

Sunius Stephens (1), pag. 274.

Achenomorphus Motsch. (2), Tome XXXI. Nº II, pag. 647.

Ramona Casey (5), pag. 213.

Subgenera: Medon sens. strict. Muls. et Rey (1), l. 1, pag. 122.

Hypomedon Muls. et Rev (1), l. l., pag. 122.

Pseudomedon Muls. et Rey (1), l. l., pag. 122

Literaturangaben: Erichson (2), pag. 610 (unter *Lithocharis*). — Kraatz (4), pag. 710 (unter *Lithocharis*). — Jacquelin Duval (1),

II, pag. 46 unter Lithocharis). — Thomson (2), II, pag. 205. — Fauvel (8), pag. 315 (ex parte, unter Lithocharis). — Mulsant et Rey (1), 1. 1., 1877, pag. 119. — Fauvel (24), pag. 227 (folgende Gattungen werden mit Medon vereinigt: Sunius Steph., Lithocharis Lacord., Achenomorphus Motsch., Coproporus Motsch., Chloëocharis Lynch, Panscopaeus Sharp, Charichirus Sharp, Isocheilus Sharp, Caloderma Casey, Oiligopterus Casey). — Ganglbauer (1), pag. 518. — Casey (22), p. 155. (Ramona eingezogen und zu Pseudomedon gestellt). — Casey (12), pag. 213.

Larvenliteratur: RUPERTSBERGER (2), pag. 123 und 124. 89 (?) Arten. — Kosmopolit.

PARAMEDON.

CASEY (12), pag. 153 und 166.

26 Arten, davon 10 bereits beschrieben von Casey unter Medon. — Nordamerika.

MESPALERUS.

SHARP (4), pag. 560.

4 Arten. — Guatemala.

SCIOPORUS.

Sharp (4), pag. 561.

11 Arten. — Centralamerika, Brasilien.

MEDONODONTA.

CASEY (12), pag. 153 und 176.

Eine Art: M. alutacea CASEY, l. l., pag. 177. — New Mexico.

OXYMEDON.

CASEY (12), pag. 153 und 177.

Eine Art: O. ruber Casey, l. l., pag. 177. — Californien.

TETRAMEDON.

CASEY (12), pag. 153 und 178.

Eine Art: T. rufipennis CASEY, I. l., pag. 178. — New-York.

PLATYMEDON.

CASEY (6), pag. 184.

Eine Art: P. laticollis + CASEY, l. l., pag. 184. — Nebraska (myrmekophil).

† Anm.: An dieser Stelle gebraucht Casey die mit Medon zusammengesetzten Gattungsnamen in richtiger Weise masculini generis, in einer späteren Arbeit (12), aber generis neutrius und schreibt z B (12), pag. 178 Tetramedon rufip nne. Sharp gibt diesen Gattungsnamen das männliche Geschlecht z. B (4), pag. 559 Neomedon densus (ὁ μέδων, der Fürsorger).

(?) EOMEDON.

SHARP (6) 1889, pag. 319.

Literaturangabe: FAUVEL (32), pag. 87 (Eomedon wird mit Acanthoglossa KR. vereinigt.

Eine Art: E. hirtellus Sharp, l. l., pag. 320. — Japan.

MEDONELLA.

CASEY (12) pag. 154 und 180.

Eine Art: M. minuta CASEY, l. l., pag. 180. — Florida.

OLIGOPTERUS.

Casey (4), pag. 4 und 12.

Literaturangaben: Casey (5), pag. 231. — FAUVEL (24), pag. 227 Oligopterus wird mit Medon vereinigt). — Casey (12), pag. 154 und 181.

4 Arten. — Nordamerika.

(?) CALODERMA:

Casey (5) pag. 230.

Literaturangaben: FAUVEL (24), pag. 227 (Caloderma als Synonym zu Medon gestellt). — CASEY (12), pag. 154 und 182.

17 Arten. — Nordamerika.

LENA.

CASEY (5), pag. 211.

Literaturangabe: CASEY (12), pag. 155 und 189.

Eine Art: L. testacea CASEY, l. l., pag. 212. — Texas.

LIPAROCEPHALUS.

MÄKLIN. Bull. Moscou, 1853, III, pag. 191.

Literaturangabe: CASEY, Annals New-York Acad. Scienc. VII, pag. 711 (Liparocephalus wird zu den Aleocharini gestellt.).

Eine Art: L. brevipennis Mäkl., l. l., pag. 192. — Alaska und Queen Charlotte Island.

PYCNORUS.

CASEY (12), pag. 191 und 194.

3 Arten, davon 2 bereits beschrieben von Leconte und Fall unter Scopaeus. — Nordamerika.

ORUS.

CASEY (1), pag. 136.

Literaturangaben: Casey (3), pag. 315. — Casey (5), pag. 36 und 226 Anm. (Berichtigung über die Mandibeln und die Zunge).— Sharp (4), pag. 549. — Casey (12), pag. 191 und 196.

17 Arten. - Nordamerika.

SCOPÆUS.

ERICHSON (2), pag. 604.

Synon.: Scoponæus Motsch. (2). Tome XXXI. Nº II, pag. 641.

Subgenera: *Polyodontus* Sol. (1), pag. 310. — Mulsant et Rev (1), 1. 1., 1877, pag. 194.

Scopæus genuini FAUVEL (8), pag. 308. Leptorus CASEY (5), pag. 217 und 220.

Leucorus Casey (12), pag. 191 und 192.

Literaturangaben: Lacordaire (1), pag. 5 (Scopæus = Polyodontus Sol. — Kraatz (4), pag. 701. — Jacquelin Duval (1) II, pag 46. — Kraatz, Berl. Entomol. Zeitschr., 1859, Neuere Literatur und Zeitschriftenschau, pag. XXXI. (Scopæus = Scoponæus Motsch., was Motschulsky (4), bestreitet). — Thomson (2), II, pag. 207. — Fauvel (8), pag. 307. — Mulsant et Rey (1), l. l., 1877, pag. 179. — Sharp (2), pag. 248. — Sharp (4), pag. 540 und 795. — Ganglbauer (1), pag. 526. — Casey (12), pag. 191 und 203 (Leptorus mit Scopæus vereinigt).

116 Arten. — Kosmopolit.

EUSCOPÆUS.

SHARP (4), pag. 548.

2 Arten. - Guatemala.

(?) PANSCOPÆUS.

Sharp (6), 1889, pag. 262.

Literaturangabe: FAUVEL (24), pag. 227 (Panscopæus zu Medon gezogen).

Errichtet für Scopæus lithocharoides Sharp (1), fig. 63. — Japan.

(?) ISOCHEILUS.

Sharp (6), 1889, pag. 263.

Literaturangabe: FAUVEL (24), pag. 227 (Isocheilus wird zu Medon gezogen. — FAUVEL nennt die Gattung Isochilus).

Errichtet für Lithocharis staphylinoides Kr. (5), pag. 135. — Ostindien, Japan.

SCOPÆOMA.

Casey (12), pag. 191 und 211.

6 Arten, deren 3 bereits beschrieben von Leconte und Casey unter Scopæus. — Nordamerika.

SCOPÆOMEBUS.

Sharp (4), pag. 538.

4 Arten. - Centralamerika.

SCOPÆOPSIS.

CASEY (12), pag. 191 und 214.

5 Arten, deren eine bereits von Leconte unter Echiaster beschrieben. — Nordamerika.

SCOPEODES

Sharp (2), pag. 208.

Literaturangabe: Casey (12), pag. 55.

2 Arten. — Amazonenstromgebiet.

MÉMOIRES DE LA SOC. ENTOM. DE BELGIQUE, T. XVII.

SCOPÆODERA.

CASEY (5), pag. 217 und 220.

Literaturangabe: CASEY (12), pag. 192 und 217.

8 Arten. — Nearktische und neotropische Region.

STILICUS.

Latreille Encycl. Method. X, 1825, pag. 495.

Synon.: Rugilus Curtis (1), tab. 168.

Literaturangaben: Latreille (4), pag. 436. — Steph. (1), pag. 277 (unter Rugilus). — Boisduval et Lacordaire (1), pag. 433 (unter Rugilus). — Erichson (1), pag. 519. — Erichson (2), pag. 629. — Lacordaire (1), pag. 96. — Kraatz (4), pag. 696. — Jacquelin Duval (1), II, pag. 47. — Thomson (2), II, pag. 202. — Fauvel (8), pag. 298. — Mulsant et Rey (1), 1. 1., 1877, pag. 215. — Lynch (1), pag. 272. — Ganglbauer (1), pag. 530. — Casey (12), pag. 220.

Larvenliteratur: Riley, C. V., Insect Life. Vol. III. Nº 7 und 8, pag. 330-332 (Larve von Stilicus angularis Erichson beschrieben).

— Rupertsberger (2), p. 124.

69 Arten. - Kosmopolit.

DERODERUS.

SHARP (4), pag. 577.

4 Arten: - Centralamerika.

EUSTILICUS.

SHARP (4), p. 579.

Literaturangabe: CASEY (12), pag. 219.

4 Arten. — Centralamerika.

PSILOTRACHELUS.

Kraatz (5), pag. 124.

2 Arten. - Ostindien und Ceylon.

TROCHODERUS.

SHARP (4), pag. 580.

3 Arten. - Guatemala und Mexico.

STILIDERUS.

Motschulsky (2). Tome XXXI. No II, pag. 639.

Literaturangaben: Gemminger et de Harold (1), p. 623 (Styliderus). — Fauvel (19), 1887, p. 233 (Stiliderus ist ein ächtes Genus bei Stilicus, nicht = Monista).

2 Arten. - Ostindien.

STILICODERUS.

Sharp (5), 1889, pag. 320.

5 Arten. - Japan, Birma, Ostindien.

PACHYSTILICUS.

CASEY (12), pag. 219 und 226.

2 Arten, beide bereits beschrieben unter Stilicus von Leconte und Wickham. — Nordamerika.

MEGASTILICUS.

CASEY (6), pag. 183.

Literaturangabe: CASEY (12), pag. 219 und 227.

Eine Art: M. formicarius Casey, l. l., pag. 183 (myrmecophil). — New-Jersey, Massachusetts.

STILICOSOMA.

Casey (12), pag. 219 und 220.

Errichtet für Stilicus rufipes GERM. — Nord- und Mitteleuropa, Italien, Caucasus.

STILICOLINA.

CASEY (12), pag. 219 und 228.

Errichtet für Stilicus tristis MELSH. — Columbia.

OMOSTILICUS.

Casey (12), pag. 219 und 229.

Eine Art: O. sonorinus Casey, 1. 1., pag. 230. — Arizona.

(?) STILICOPSIS.

SACHSE, Stett. entomol. Ztg., 1852, pag. 144.

Literaturangaben: KRAATZ (4), pag. 665. — SHARP (4), pag. 606 (Stilicopsis = Acanthoglossa KR.). — CASEY (12), pag. 231.

7 Arten. — Nordamerika, Portorico, Madagascar, Java, Birma.

(?) MESUNIUS.

SHARP (1), pag. 68.

Literaturangabe: FAUVEL (25), pag. 275. (Mesunius wird mit Nazeris FAUV. vereinigt).

2 Arten. - Japan.

(?) MECOGNATHUS.

Wollaston (1), pag. 595. Tab. XIII, fig. 8.

Literaturangaben: KRAATZ (4), pag. 666. — FAUVEL (6), 1868, pag. 16 (hier wird *Mecognathus* noch als genus proprium aufgeführt). — FAUVEL (8), pag. 292 und Revue d'Entomologie, XVII, 1897, pag. 49. (*Mecognathus* wird mit *Astenus* vereinigt).

3 Arten. - Madeira, Algier, Syrien, Chile.

STAMNODERUS.

SHARP (4), pag. 607.

Literaturangaben: Casey (12), pag. 231.

10 Arten. — Nord- und Mittelamerika, Westindien.

(?) NEOGNATHUS.

Sharp (3), pag. 69.

Literaturangabe: FAUVEL (24), pag. 222. (Neognathus wird mit Astenus vereinigt).

2 Arten, deren ein, pulchellus, bereits beschrieben von KRAATZ unter Sunius. — Japan, Ceylon.

ASTENUS.

STEPHENS (1), pag. 275 (cf. FAUVEL (23), pag. 101).

Synon.: Sunius Erichson (1), pag. 523.

Literaturangaben: Boisduval et Lacordaire (1), pag. 435. — Erichson (2), pag. 637 (unter Sunius). — Lacordaire (1), pag. 99

(unter Sunius). — Kraatz (4), pag. 720 (unter Sunius). — Jacquelin Duval (1), II, pag. 48 (unter Sunius). — Thomson (2), II, pag. 209 (unter Sunius). — Fauvel (8), pag. 292 und Revue d'Entomologie, Tome XVII (1897), pag. 49 und 272. (Mecognathus Woll (1). pag. 595 = Astenus). — Mulsant et Rev (1), I. I., 1877, pag. 269 (unter Sunius). — Sharp (2), pag. 289 (unter Sunius). — Lynch (1), pag. 297 (unter Sunius). — Sharp (4), pag. 596 (Mecognathus Woll. = Astenus). — Sharp (4), pag. 601 (Gruppe Sunii spurii Er. (2), pag. 645 wird mit Dibelonetes vereinigt). — Fauvel (24), pag. 222 (Astenus wird mit Neognathus Sharp vereinigt). — Ganglbauer (1), pag. 539. — Casey (12), pag. 235.

163 Arten. - Kosmopolit.

NAZERIS.

FAUVEL (8), pag. 268, note.

Literaturangabe: FAUVEL (25), pag. 275 (mit *Nazeris* wird vereinigt *Mesunius* SHARP).

3 Arten. - Circassien, Syrien, Algier.

DIBELONETES.

Sahlberg, J., Coleoptera ad Rio Janeiro lecta 1844, pag. 791.

Literaturangaben: Sharp (4), pag. 601 (vereinigt die Gruppe Sunii spurii Erichson (2), pag. 615 und Sunides Motsch. mit Dibelonetes). — Casey (12), pag. 236.

11 Arten. - Netropische Region.

SUNIOPSIS.

FAUVEL (14), pag. 530.

2 Arten. — Westaustralien.

SUNIOCHARIS.

Sharp (4), pag. 586.

5 Arten. — Mexico, Guatemala.

SUNIOTRICHUS.

Sharp (4), pag. 587.

3 Arten. — Centralamerika.

MONISTA.

Sharp (2), pag. 271.

Literaturangaben: Lynch (1), pag. 283. — FAUVEL (19), 1887, pag. 233 (Monista typica Sharp = Apocellus ferrugineus Sahlb).

9 Arten. — Centralamerika und Amazonenstromgebiet.

ECHIASTER.

ERICHSON (2), pag. 636.

Literaturangaben: LACORDAIRE (1), pag. 98. — SHARP (2), pag. 274. — CASEY (12), pag. 246.

25 Arten: Nearktische und neotropische Region.

ECITONIDES.

WASMANN (9), pag. 212.

Literaturangaben: Wasmann (10), 150. — Wasmann (14), pag. 247-250 (Die mikroskopische Beschreibung der Mundteile).

3 Arten bei Eciton. — Brasilien.

LINDUS.

Sharp (2), pag. 281.

Eine Art: L. religans Sharp, 1.1., pag. 283. — Am Tapajos.

ZONASTER.

Sharp (4), pag. 595.

Eine Art: Z. optatus Sharp, l. l., pag. 595. Tab. XV, fig. 16. — Panama.

SCLEROCHITON.

KRAATZ (5), pag. 133.

Synon.: Saurellus Motschulsky (3), pag. 71 cf. Kraatz. Berl. Entom. Zeitschr. 1859. Neuere Literatur und Zeitschriftenschau pag. XXXI.

2 Arten. - Ostindien.

LEPTOGENIUS.

CASEY (5), pag. 214.

Literaturangabe: CASEY (12), pag. 247.

2 Arten: Nordamerika.

Tribus PINOPHILINI. — 12 Gattungen, pag. 157-159.

Tribus quinta Pinophilini Erichson (2), pag. 668.

Tribu V Pinophilides LACORDAIRE (1), pag. 101.

Pinophilites JACQUELIN DUVAL (1), II, pag. 49.

Pinophili Fauvel (8), pag. 290.

Tribe IV Pæderini Group III Pinophili Leconte and Horn (1), pag. 99.

Subfamilia Pinophilinæ Sharp (4), pag. 618...

Literaturangaben: Motschulsky (2), XXX, N° II, pag. 516. — LYNCH (1), pag. 305. — Brèthes, F. Iudulien, Anales del Museo Nacional de Buenos Aires, Serie 3, I, pag. 305-318 mit Tafel. (Les *Pinophilines* Argentins.)

PINOPHILUS.

Gravenhorst (1), pag. 201.

Synon.: Pityophilus Brullé, Hist. Nat. Ins. III., pag. 75. Lathrobium Fam. I, Grav. (2), pag. 129.

Literaturangaben: Laporte (1), pag. 121. — Nordmann (1), pag. 154. — Erichson (2), pag. 669 († Aræocerus Nordm.). — Lacordaire (1), pag. 102. — Lynch (1), pag. 305. — Fauvel (24), pag. 218 (mit *Pinophilus* wird *Aræocerus* Nordm. vereinigt).

128 Arten. — Tropisch und subtropisch auf der ganzen Erde, China, Japan, Siam, Birma, Sundainseln, Australien, Ostindien, Ceylon, Süd-, Ost- und Nordafrika, Syrien, Sicilien, Amerika.

(?) ARAEOCERUS.

NORDMANN (1), pag. 157, N° 27.

Literaturangaben: Erichson (2), pag. 672 (unter *Pinophilus*). — Sharp (4), pag. 628 (valid genus).

Zwei Arten: Argentinien, Montevideo und Südbrasilien.

Anm.: In Nordmanns Arbeit ist der Name in der Gattungsüberschrift verdruckt in Aracocerus, in der systematischen Uebersicht pag. 7. ist der Name richtig geschrieben Aracocerus, Der gleichlautende Schönherrs'che Name ist jüngeren Datums und muss geändert werden.

BARYOPSIS.

Fairmaire et Germain (1), pag. 442.

Literaturangabe: FAUVEL (6), 1868, pag. 7.

Eine Art: B. brevipennis FAIRM. et GERM., l. l., pag. 443. — Chile.

LATHROPINUS:

Sharp (4), pag. 628.

Drei Arten. - Argentinien, Uruguay, Mexico.

TÆNODEMA.

LAPORTE (1), I, pag. 120.

Synon.: Gymnurus Nordmann (1), p. 158.

Literaturangaben: Erichson (2), pag. 679. — Lacordaire (1), pag. 103. — Kraatz (4), pag. 667. — Sharp (4), pag. 618 (*Twoodema = Gymnurus* Nordm.).

34 Arten. — Neotropische Region und Abyssinien.

PALAMINUS.

ERICHSON (2), pag. 681.

Literaturangaben: LACORDAIRE (1), pag. 104. — SHARP (2), pag. 340. — LYNCH (1), pag. 327. — SHARP (4), pag. 631. — FAUVEL (21), pag. 95 (Tabelle der in Venezuela vorkommenden Arten).

86 Arten: Tropisch und subtropisch auf der ganzen Erde, Ostindien, Ceylon, Ostafrika, Madagascar, Cap Verd, Australien, Fidjiinseln, Mittel- und Südamerika.

ŒDICHIRUS.

ERICHSON (2), pag. 684.

Subgenus: Œdichiranus Reitter, Wiener Entom. Ztg. XXV, pag. 263.

Literaturangabe: LACORDAIRE (1), pag. 104.

31 Arten. — Spanien, Sicilien, Syrien, Centralasien, Japan, Ostindien, Ceylon, Birma, Afrika, Madagaskar, Australien, Neucaledonien.

ELYTROBÆUS.

Sahlberg, J., Coleoptera ad Rio Janeiro lecta 1844, pag. 801.

Eine Art: E. geniculatus Sahlb., l. l., pag. 802. — Rio Janeiro.

HETEROLEUCUS.

Sharp (3), pag. 629.

5 Arten. — Centralamerika.

ŒDODACTYLUS.

FAIRMAIRE et GERMAIN (1), pag. 441.

Literaturangabe: Sharp (2), pag. 336.

5 Arten. - Argentinien, Chile, Amazonenstromgebiet, Mexico.

PROCIRRUS.

Latreille (4), pag. 436.

Literaturangaben: Laporte (1), pag 123. — Erichson (2), pag. 685. — Lacordaire (1), pag 125. — Sharp (2), pag. 336.

8 Arten. — Sicilien, Palästina, Ægypten, Ostindien, Birma, Japan, Australien.

EUCIRRUS.

FAUVEL (24), pag. 215.

Eine Art: E. miricornis FAUV., l. l., pag. 216. — Singapore.

Unterfamilie STAPHYLININÆ.

(153 Gattungen, pag. 159-192).

Dritte Gruppe Staphylinini Erichson (1), pag. 418 († Tanygnathus exclus Oxyporus).

Tribus tertia Staphylinini Erichson (2), pag. 290 († Tanygnathus exclus. Oxyporus).

Tribu III Staphylinides LACORDAIRE (1), pag. 61 († Tanygnatus exclus. Oxyporus.

Staphylinites Jacquelin Duval (1), II, pag. 29 († Tanygnathus exclus. Oxyporus).

Staphylinini Kraatz (4), pag. 468.

Staphylinina + Xantholinina Thomson (2), II, pag. 137 und 183.

Staphylinini Fauvel (8), pag. 366.

Staphyliniens † Xantholiniens Mulsant et Rey (1), Ann. Soc. d'Agricult., Lyon 1875, pag. 208.

Tribe II Staphylinini LECONTE and HORN (1), pag. 94.

Staphylinini + Xantholinini Lynch (1), pag. 111 und 163.

Subfamily III Staphylininæ Olliff (1), 1887, pag. 471.

Subfamilia Staphylininæ Sharp (4), pag. 320.

V Subfamilie Staphylininæ GANGLBAUER (1), pag. 375.

Tribus PLATYPROSOPINI. — 1 Gattung.

Platyprosoparia Lynch (1), pag. 165. Group Ptatyprosopina Sharp (4), pag. 783 Platyprosopi Casey (13), pag. 359.

PLATYPROSOPUS.

Mannerheim (1), pag. 36.

Synon.: Metopius Stev. Manuscript. 18... (nomen præoccup. Panzer Hymenoptera 1806).

Literaturangaben: Erichson (2), pag. 292. — Lacordaire (1), pag. 63. — Lynch (1), pag. 166. — Sharp (2), pag. 101. — Sharp (4), pag. 783. — Casey (13), pag. 363.

27 Arten. — Cypern, Kleinasien, Taurien, Birma, Congogebiet, Abyssinien, Nubien, Mittelamerika, Amazonenstromgebiet, Argentinien.

Tribus XANTHOLININI. — 48 Gattungen, pag. 160-169.

Tribus tertiæ subtribus prima Xantholinini Erichson (2), pag. 291 exclus Platyprosopus).

Tribu III, sous tribu I Xantholinides LACORDAIRE (1), pag. 291 (exclus. Platyprosopus).

Staphylinites, 1er groupe secondaire Xantholinites JACQUELIN DUVAL (1), II, pag. 30.

Staphylinini 3e Unterabteilung Xantholinini Kraatz (4), pag. 626.

Tribus Xantholinina Thomson (2), II, pag. 183.

Staphylinini Section I Xantholini FAUVEL (8), pag. 366.

Xantholiniens Mulsant et Rey (1), Paris, 1877, pag. 1.

Tribe II, Sub-Tribe 3, Xantholinini, Leconte and Horn (1), pag. 96. Xantholinini Lynch (1), pag. 163.

Group Xantholinina Sharp (4), pag. 466.

XVIII Tribus Xantholinini GANGLBAUER (1), pag. 466.

Tribe Xantholinini Casey (13), pag. 356.

OTHIUS.

STEPHENS (1), pag. 253.

Synon.: Cafius Boisduval et Lacordaire (1), pag. 411.

Literaturangaben: Erichson (1), pag. 420 — Erichson (2), pag. 294. — Lacordaire (1), pag. 63. — Kraatz (4), pag. 653. — Jacquelin Duval (1), II, pag. 30. — Thomson (2), II, pag. 185. — Fauvel (8), pag. 367. — Mulsant et Rey (1), l. l., 4877, pag. 3. — Ganglbauer (1), pag. 468. — Casey (13), pag. 422 und 423.

Larvenliteratur: Rupertsberger (2), pag. 122.

XAMBEU (3), 1º Partie, pag. 27 (Larve von O. myrmecophilus KIESW. beschrieben).

31 Arten. — Paläarktische Region. Antarktische Region, Neucaledonien, Neuseeland.

PAROTHIUS:

CASEY (13), pag. 422 und 423.

Errichtet für Othius californicus MNNH. — Californien.

OTHIELLUS.

CASEY (13), pag. 422 und 423.

2 Arten, bereits beschrieben von Stephens und Gravenhorst unter Othius. — Europa.

BAPTOLINUS.

Kraatz (4), pag. 659.

Synon.: Atrecus Jacquelin Duval (1), II, pag. 31. Gyrohypnus Thomson (2), II, pag. 186.

Literaturangaben: FAUVEL (8), pag. 372. — MÜLSANT et REY (1), I. I., 1877, pag. 21. — GANGLBAUER (1), pag. 472. — CASEY (13), pag. 423 und 424.

Larvenliteratur: XAMBEU (1), pag. 173-175 (Larve von Baptolinus affinis PAYK, beschrieben).

9 Arten. - Nordreich.

DIOCHUS.

ERICHSON (2), pag. 300.

Synon.: *Rhegmatocerus* Motschulsky (2). Tome XXXI. N° II, pag. 657 und Études entomologiques, 1859, pag. 163.

Literaturangaben: Kraatz, Berl. Entom. Zeitschr. 1859. Neuere Literatur und Zeitschriftenschau, pag. XXXI. (Diochus ist identisch mit Rhegmatocerus Motsch.). — Motschulsky (4) und Wiener Entomol. Monatschrift V (1861), pag. 198-199 (bestreitet, dass sein Rhegmatocerus conicicollis identisch sei mit Diochus nanus Er. und gibt eine vergleichende Abbildung beider Arten). — Fauvel (14), pag. 235. (Diochus Er. = Rhegmatocerus Motsch.). — Sharp. (2), pag. 184. — Olliff (1), 1887, pag. 472.

21 Arten. — Spanien, Senegal, Ostindien, Australien, Amerika.

HYPTIOMA:

CASEY (13), p. 361.

Eine Art: H. cubensis CASEY, l. l., pag. 362. — Cuba.

METOPONCUS.

Kraatz (4), pag. 651.

Synon.: Leptacinus Gruppe I Erichson (2), pag. 334.

Leptacinus Subgenus Zeteotomus JACQUELIN DUVAL (1), II, pag. 33.

Cylindrocephalus Motschulsky. Étud. Entom. VIII, 1859, pag. 128.

Literaturangaben; FAUVEL (8), pag. 379 (Metoponcus = Cylindrocephalus Motsch.). — Mulsant et Rey (1). 1. 1., 1877, pag. 93. — Sharp (4), pag. 503. — Ganglbauer (1), pag. 489. — Casey (13), pag. 360.

Larvenliteratur: Rupertsberger (2), pag. 123.

26 Arten. — Nordreich, neotropische Region, Ostindien, Ceylon, Australien, Neuseeland, Neucaledonien, Fidjinseln.

DINOLINUS.

Casey (13), pag. 366 und 377.

Zwei (?) Arten, beide bereits beschrieben von Erichson und Perty unter Xantholinus. — Brasilien und Mexico.

SAUROHYPNUS.

Sharp (4), pag. 501.

Literaturangabe: Casey (13), pag. 366 und 373.

Eine Art: S. scutellaris Sharp, l. l., pag. 302. — Mexico.

(?) EULISSUS.

Mannerheim (1), pag. 35.

Synon.: Gauropterus Thomson (2), II, pag. 187.

Agerodes Motschulsky (2). Tome XXXI. N° 3, pag. 208.

Literaturangaben: ERICHSON (2), pag. 306 (unter Xantholinus).— FAUVEL (4), pag. 489 und (8), pag. 381 (Agerodes Motsch. = Xantholinus). — FAUVEL (6), pag. 1864-65, pag. 348. (Eulissus wird mit Xantholinus vereinigt). — MULSANT et REY (1), I. I., 1877, pag. 36

(unter Gauropterus). — GANGLBAUER (1), pag. 474. — CASEY (13), pag. 366 und 379.

Larvenliteratur: REY (3), pag. 149 (Larve von E. fulgidus FBR. beschrieben).

17 Arten. — Paläarktische Region, Südamerika, Senegal, Kilima-Ndjaro, Madagaskar, China, Buchara.

THYREOCEPHALUS.

Guérin, Revue zoologique 1844, pag. 10.

8 Arten. — Neotropische Region.

HOMALOLINUS.

Sharp (4), pag. 472.

8 Arten, darunter 3 bereits von Erichson unter Xantholinus beschrieben. — Neotropische Region.

STERCULIA.

LAPORTE (1), pag. 118.

Synon.: Aræocnemus Nordmann (1), pag. 163.

Literaturangaben: Erichson (2), pag. 301 (†). — Fauvel, Revue d'Entomol. XX, pag. 251 und 252 (Sterculia fulvens et ignea).

21 Arten. — Neotropische Region.

† Anm.: Die Nordmann'sche Gattung Ara ochemus führt Erichson unter Sterculia auf. Erichson (2), pag. 301 schreibt Araeochemis und (2), pag. 302 Araeochemum. Wenn die Schreibweise Araeochemis nicht vielleicht ein lapsus calami oder Druckfehler ist, so leitet Er. den Namen ab von ἡ κνημίς, die Beinschiene. Nordmann kann aber bei Bildung seines Namens gedacht haben an ὁ κνημός, die Biegung und ἀραιός dünn, schwach schmal, eng, schwächlich, zart. Ich sehe keinen Grund, die ursprüngliche Nordmann'sche Schreibweise zu ändern. Casex (13), pag. 360 schreibt Araeochemis und bildet davon den Gruppennamen Araeochemes. Die Gruppe muss heissen Araeochemii oder wenigstens, wenn man die Schreibweise Araeochemis annehmen will, Araeochemides.

(?) AGRODES.

NORDMANN (1), pag. 161, N° 29.

Literaturangaben: Erichson (2), pag. 303 (unter Sterculia). — Lacordaire (1), pag. 66 (Agrodes eigenes Genus). — Sharp (2), pag. 192 — Sharp (4), pag. 467 (valid genus).

2 Arten. - Brasilien und Nicaragua.

TESBA.

Sharp (2), pag. 194.

5 Arten. - Brasilien, Nicaragua, Birma.

PLOCHIONOCERUS.

SHARP (4), pag. 471.

8 Arten. - Mittelamerika, Columbien.

HOMOROCERUS.

BOHEMAN, C. H. Insecta Caffrariæ. Pars. I. 1, pag. 272.

Literaturangaben: LACORDAIRE (1), pag. 67. — FAUVEL, Revue d'Entomol., Tomé XVIII (1899), pag. 26.

Eine Art: H. rufipennis Вон., l. l., pag. 273. Caffraria orientalis.

XANTHOHYPNUS.

Casey (13), pag. 367 und 374.

Errichtet für Xantholinus strigiceps Sharp (4), p. 476. Centralamerika.

(?) NUDOBIUS.

THOMSON (2), II, pag. 188.

Literaturangaben: Mulsant et Rey (1). I. I., 1877, pag. 83. — Ganglbauer (1), pag. 475. — Fauvel (37), pag. 289 (Nudobius als Subgenus von Xantholinus aufgeführt). — Casey (13), pag. 367 und 380.

Larvenliteratur: Rupertsberger (2), pag. 123. — Xambeu, Mœurs VI, pag. 35 (Metamorphose von N. lentus Grvh.).

13 Arten. — Nordreich, Centralamerika.

LINIDIUS.

Sharp (2), pag. 196.

3 Arten — Amazonenstromgebiet.

SCYTALINUS.

ERICHSON (2), pag. 305.

Literaturangabe: LACORDAIRE (1), pag. 67.

3 Arten. — Neotropische Region.

XANTHOLINUS

SERVILLE, Encycl. Meth., X, 1825, pag. 475.

Subgenera:

Gyrophypnus Mannerheim (1), pag. 33.

STEPHENS (1), pag. 258.

NORDMANN (1), pag. 113.

MULSANT et REY (1), pag. 74.

Xantholinus sens. strict., Mulsant et Rey (1), l. l., 1877, pag. 45, Megalinus Mulsant et Rey (1), l. l., 1877, pag. 45.

Typhlodes Sharp, Entom. Monthl. Mag. X, 1873, pag. 1.

Vulda JACQUELIN DUVAL, Annal. Soc. Entom. Fr., 1852, pag. 695 und (1), II, pag. 31.

MULSANT et REY (1), l. l., 1877, pag. 92 und 124.

Indoscitalus Heller, Abhandl. Mus. Dresd., IX, N° 5, pag. 5. Hypnogyra Casey (43), pag. 395.

Literaturangaben: Zetterstedt, Fauna Insectorum Lapponiæ, I, pag. 80. — Zetterstedt, Insecta Lapponica pag. 66. — Boisduval et Lacordaire (1), pag. 411. — Erichson (1), pag. 422. — Erichson (2), pag. 306. — Lacordaire (1), pag. 67 (Vulda) und 68. — Kraatz (4), pag. 629. — Jacquelin Duval (1), II, pag. 32. — Fauvel (6), pag. 348 Eulissus Mnnh. mit Xantholinus vereinigt). — Thomson (2), II, pag. 189. — Fauvel (8), pag. 381. — Mulsant et Rey (1), 1.1, 1877, pag. 41. — Olliff (1), 1887, pag. 479. — Ganglbauer (1), pag. 477. — Fauvel (37), pag. 289 (Nudobius wird als Subgenus zu Xantholinus gestellt). — Casey (13), pag. 367 und 384.

Larvenliteratur: Rupertsberger (2), pag. 123. — Froggatt, Proc. of the Linn. Soc. New South Wales, 1895, pag. 78, Pl. IX, fig. 4 und 5 (beschreibt die Larve von X. erythropterus ER). — XAMBEU (3), 2° Partie, pag. 39 (Puppe von X. tricolor FBR. beschrieben).

225 Arten. — Kosmopolit.

HETEROLINUS.

Sharp (4), pag. 475.

2 Arten. — Costa Rica, Peru, Neugranada.

ALLOTRICHUS.

Sharp (4), pag. 486.

Eine Art: A. arenarius Sharp I. I., pag. 486, Tab XII, fig. 24. — Panama.

XESTOLINUS.

CASEY (13), pag. 368 und 397.

2 Arten. — Arizona und Utah.

LISSOHYPNUS.

CASEY (13), pag. 368 und 398.

Eine Art: L. texanus Casey, l. l., pag. 399. — Texas.

IDIOLINUS.

Casey (13), pag. 368 und 375.

Errichtet für Xantholinus crassicornis Носинити. — Europa.

LEPTACINUS.

ERICHSON (1), pag. 429.

Literaturangaben: Erichson (2), pag. 333. — Lacordaire (1), pag. 69. — Kraatz (4), pag. 645. — Jacquelin Duval (1), II, pag. 32. — Thomson (2), II, pag. 192. — Fauvel (8), pag. 374. — Olliff (1), 1887, pag. 473. — Fauvel (24), pag. 240. (Xanthophyus Motchs. — Leptacinus). — Ganglbauer (1), pag. 486. — Casey (13), pag. 368 und 399.

Larvenliteratur: Rupertsberger (2), pag. 122.

39 Arten. — Kosmopolit.

MITOMORPHUS.

Kraatz (5), pag. 105.

9 Arten. — Ostindien, Ceylon, Birma, Columbien, Venezuela.

LEPTACINODES.

CASEY (13), pag. 369 und 401.

6 Arten, davon 4 bereits beschrieben von Gyllenhal und Leconte unter Leptacinus. — Nordamerika und Europa.

STICTOLINUS.

Casey (13), pag 369 und 404.

4 Arten, davon eine (grandiceps) bereits beschrieben von Leconte unter Leptolinus. — Nordamerika.

HABROLINUS.

CASEY (13), pag. 369 und 406.

Eine Art: H. tahoensis Casey, l. l., pag. 407. — Californien.

NEMATOLINUS.

CASEY (13), pag. 370 und 407.

Errichtet für Leptacimus longicollis Lec. — Nordamerika (atlantische Region).

LITHOCHARODES.

Sharp (2), pag. 204.

Literaturangabe: Casey (13), pag. 370 und 409.

15 Arten. — Amazonenstromgebiet, Centralamerika, Texas, Louisiana.

HESPEROLINUS.

CASEY (13), pag. 371 und 411.

7 Arten, deren eine (parcus) bereits beschrieben von LECONTE unter Leptolinus. — Nordamerika (Pacificküste).

LEIOLINUS.

CASEY (13), pag. 371 and 416.

2 Arten. - Utah, Nevada.

NOTOLINUS.

CASEY (13), pag. 371 und 375.

4 Arten. — Südafrika.

NOTOLINOPSIS.

CASEY (13), pag. 371 und 375.

5 Arten. - Südafrika.

LEPTOLINUS.

Kraatz (4), pag. 647.

Synon.: Leptacinus Subgenus Stenistoderus JACQUELIN DUVAL (1), II, pag. 33.

Subgenus: Leptoglenus Reitter, Wien. Entom. Ztg., XIX, pag. 227, Taf. II, fig. 5.

Literaturangaben: FAUVEL (8), pag. 377. — MULSANT et REY (1), l. l., 1877, pag. 115. — GANGLBAUER (1), pag. 488. — CASEY (13), pag. 372 und 418.

4 Arten. - Nordreich.

(?) XANTHOPHYUS (emend.)

GEMMINGER et de HAROLD (1), pag. 607.

Xanthophius Motschulsky (3), pag. 75.

Literaturangabe: FAUVEL (24), pag. 240 (Xanthophyus = Leptacinus Er.).

2 Arten. — Ceylon und Japan.

HYMENEUS.

Sharp (4), pag. 487.

9 Arten. — Neotropische Region.

LINOSOMA (emend.).

Linosomus Kraatz (4), pag. 647.

Synon.: Leptacinus Gruppe 4. ERICHSON (2), pag. 338.

Errichtet für Gyrohypnus tenuicornis Nordm. — Cap der guten Hoffnung.

PACHYCORYNUS.

Motschulsky (2). Tome XXXI. No III, pag. 204.

Synon.: Holisomorphus Kraatz (5), pag, 100.

12 Arten. — Ostindien, Comoren, Madagascar, Gabon, Congo, Neuguinea, Tongainseln, Sandwichinseln, Neucaledonien.

SOMOLEPTUS.

SHARP (4), pag. 494.

16 Arten. - Centralamerika.

MICROLINUS.

Casey (13), pag. 372 und 419.

Errichtet für Leptolinus pusio LEC. — South Carolina.

LEPTOMICRUS.

FAUVEL (13), pag. 240.

Eine Art: L. teredo FAUV., l. l., pag. 241. - Neuguinea.

PLATYDROMUS.

FAUVEL, Revue d'Entom. 1905, pag. 174.

Eine Art: P. erosus FAUV., l. l., pag. 174. — Madagascar.

OLIGOLINUS.

Casey (13), pag. 372 und 420.

Errichtet für Metoponcus floridanus LEC. - Florida.

Tribus STAPHYLININI.

(61 Gattungen pag. 169-181).

Staphylinorum subtribus secunda genuini Erichson (2), pag. 339. Staphylinini 2. Unterabteilung Staphylinini genuini Kraatz (4), pag. 524.

Staphylinina. Subtribus Staphylinides Thomson (2), II, pag. 139.

Staphylinini. Section II Staphylini FAUVEL (8), pag. 393.

Staphiliniens 1^{re} branche Staphylinaires Mulsant et Rey (1), Annal. Soc. d'Agricult. Lyon, 1875, pag. 212.

Tribe II Staphylinini Sub-Tribe Staphylinini genuini LECONTE and Horn (1), pag. 95.

Staphylinaria Lynch (1), pag. 125.

Group Staphylinina Sharp (4), pag. 370.

XVII. Tribus Staphylinini GANGLBAUER (1), pag. 412.

HÆMATODES.

LAPORTE (1), pag. 113.

Synon.: Platytoma Dejean.

Platycnemus NORDMANN (1), pag. 135.

Literaturangaben: Erichson (2), pag. 340. — Lacordaire (1), pag. 72.

2 Arten. — Brasilien, Argentinien.

SCARIPHÆUS.

ERICHSON (2) pag. 342.

Literaturangabe: LACORDAIRE (1), pag. 73.

Errichtet für Velleius luridipennis Runde. — Brasilien.

PALÆSTRINUS.

ERICHSON (2), pag. 343.

Literaturangabe: LACORDAIRE (1), pag. 74.

3 Arten - Ostindien.

SELEUCUS.

FAUVEL (33), pag. 157.

Errichtet für Palæstrinus mutillarius Er. und P. Waageni Eppelsh. — Ostindien.

EMUS

Curtis (1) tab. 534.

Synon.: Staphylinus Fam. I, ERICHSON (2), pag. 346.

Staphylinus Groupe 1, Emus JACQUELIN DUVAL (1), II, pag. 34.

Emus Groupe 2 (Emus) FAUVEL (8), pag. 395.

Literaturangaben: Kraatz (4), pag. 530. — Thomson (2), II, pag. 139. — Mulsant et Rey (1), l. l., 1875, pag. 215.

5 Arten. — Osteuropa, Tibet, Sumatra, Neuguinea, Australien.

CREOPHILUS.

Mannerheim (1), pag. 16.

Synon.: Staphylinus Fam. II, ERICHSON (2), pag. 347.

Staphylinus Group 2. Creophilus Jacquelin Duval (1), II, pag. 34.

Emus Groupe 1 (Creophilus) FAUVEL (8), pag. 395.

Literaturangaben: Kraatz (4), pag. 528. — Thomson (2), II, pag. 140. — Mulsant et Rey (1), l. l., 1875, pag. 220. — Fauvel Tijdschrift voor Entomol. XVIII Deel. Jaarg. 1874/75, pag. 53-60 (Synopsis des *Creophilus*). — Olliff (1), 1887, pag. 491. — Ganglbauer (1), pag. 414.

Larvenliteratur: Rupertsberger (2), pag. 120.

17 Arten. — Kosmopolit.

COLONIA.

Olliff (1), 1887, pag. 493.

Eine Art: C. regalis Olliff, l. c., pag. 494. — Neusüdwales.

HASUMIUS.

FAIRMAIRE. Ann. Soc. Entom. Belg. XXXV, pag. CCLXXXII.

2 Arten. — Central-und Ostafrika.

AGACERUS (nomen mutatum). FAUVEL (24) pag. 244.

Eurycerus FAUVEL (24), pag. 244.

Eine Art: A. pectinatus FAUV., l. l., pag. 245. — Birma.

SANIDERUS.

Fauvel (24), pag. 257.

2 Arten. — Birma und Java.

NADDIA (nomen mutatum).

FAUVEL, Coleopterlogische Hefte II, 1867, pag. 117.

Synon.: Caranistes Erichson (2), pag. 925 (nomen praeoccup. Schönherr Anthribidæ 1839).

Literaturangabe: LACORDAIRE (1), pag. 75 (unter Caranistes).

2 Arten. — Ostindien, Birma.

LEISTOTROPHUS +.

Perty, Delectus animalium articulatorum, quæ in itinere per Brasiliam 4817-4820 collegerunt Spix et Martius, pag. 30.

Synon.: Schizochilus Gray. The Animal Kingdom XIV, pag. 310. Staphylinus Fam. V. Erichson (2), pag. 358.

Discocephalus NORDMANN (1), pag. 29.

SHARP (4), pag. 371 (Leistotrophus Perty = Schizochilus Gray, letzeres wird als valid genus erklärt).

FAUVEL (22), pag. 103. (Leïstotrophus Perty = Ontholestes GANGLBAUER).

Larvenliteratur: Schaupp. Bull. Brookl. Soc., II, pag. 30 und IV, pag. 9 (Larve von *L. cingulatus* GRVH. beschrieben).

13 Arten. — Sardinien, Sibirien, Japan, Molukken, Java, Ostindien, Nordamerika, Brasilien.

† Anm.: Leconte and Horn (1), pag. 96 schreiben Listotrophus.

(?) ONTHOLESTES.

GANGLBAUER (1), pag. 417.

Staphylinus Fam. VI, ERICHSON (2), pag. 359 (pars).

Synon.: Leistotrophus Kraatz (4), pag. 532.

Schizochilus Thomson (2), II, pag. 141 (nec Gray).

Literaturangaben: Fauvel (8), pag. 396 (unter Leistotrophus). — Mulsant et Rey (1), 1. 1., 1875, pag. 225 (unter Leistotrophus). — Fauvel (32), pag. 103 (Ontholestes = Leistotrophus Perty).

Larvenliteratur: Rupertsberger (2) pag. 121 (unter *Leistotrophus*). — Xambeu, Vincent, Annal. Soc. Linn. Lyon, XLI, pag. 141 und Le Naturaliste, 1894, pag. 117 (die ersten Stände von *O. murinus* L. beschrieben).

3 Arten. — Paläarktische Region, Brasilien.

(?) DIAPHŒTES.

Waterhouse, Charles, O. Proceedings of the scientific meetings of the zoological society of London for the year 1884, pag. 213.

Literaturangabe: FAUVEL (31), pag. 41. (Diaphætes wird mit Tympanophorus Nordm. vereinigt).

Eine Art: D. rugosus WATERH, l. l., pag. 214. Plate XVI, fig. 1.
— Insel Larat. (Timorlaoëtgruppe).

HADROPINUS.

Sharp (6), 1889, pag. 115.

Eine Art: H. fossor Sharp, l. l., pag. 116. — Japan.

STAPHYLINUS.

LINNÉ. Syst. Nat. edit. X, 1758, pag. 421.

Synon. Staphylinus Fam. VIII † Ocypus (exclus. Fam II, Physetops) ERICHSON (2), pag. 368 und 403.

Staphylinus † Ocypus Kraatz (4), pag. 550.

Staphylinus (exclus. Groupe Emus, Creophilus, Physetops) JACQUELIN DUVAL (1), II, 33.

Trichoderma † Platydracus † Staphylinus † Goërius † Ocypus † Tasgius † Anodus Thomson (2), II, pag. 142-150.

Trichoderma + Abemus + Staphylinus + Platydracus + Ocypus + Tasgius + Anodus Mulsant et Rev (1), 1. 1., 1875, pag. 214, Dinothenarus Gozis (1), pag. 14.

Subgenera: Trichoderma Stephens (1), pag. 435.

Тномѕом (2), П, рад. 142.

MULSANT et REY (1), 1. 1., 1875, pag. 233.

Dinothenarus Thomson (1), pag. 29 = Ouchemus Gozis (1), pag. 14.

Platydracus Thomson (1), pag. 29.

THOMSON (2), II, pag. 143.

MULSANT et REY (1), 1.1., 1875, pag. 257.

Abemus Mulsant et Rey (1), 1. 1., 1875, pag. 242.

Bemasus Mulsant et Rey (1), 1.1., 1875, pag. 257.

Staphylinus sens. strict. Thomson (2), II, pag. 146.

Goërius Stephens (1), pag. 208.

THOMSON (2), II, pag. 146.

Pseudocypus Mulsant et Rey (1), l. l., 1875, pag. 291.

Tasgius Stephens (1), pag. 213.

THOMSON (2), II, pag 149.

Ocypus Stephens (1), pag. 211.

Thomson (2), II, pag. 147 (pars.).

Anodus Nordmann (1), pag. 11.

Thomson (2), II, pag. 150.

Mulsant et Rey (1), I. I., 1875, pag. 325.

Literaturangaben: Lacordaire (1), pag. 76 (Staphylinus) und pag. 79 (Ocypus). — Fauvel (5). — Kraatz (6), pag. 417 (billigt nicht, dass Fauvel (5), Creophilus, Emus, Leïstotrophus und Ocypus mit Staphilinus vereinigt). — Fauvel (8), pag. 398. — Horn, G. H. Tr. Am. Ent. Soc. VII, pag. 185 et seqq. (Synopsis of the species of Staphylinus and the more closely allied genera inhabiting the United States). — Lynch (1), pag. 135. — Sharp (4), pag. 371. — Pero, P. Studio sulla struttura e funzione degli organi di aderenza nei tarsi dei Coleotteri. Atti della Società italiana di Scienze Naturali. Milano XXXII, pag. 17-64, pl. I-IV. — Packard, A. S. Notes on the Epipharynx and the Epipharyngeal organs of Taste in Mandibulate Insects. Psyche V, pag. 193-197 und 222-228. — Gangleauer (1), pag. 419. — Georgevitsch, Zoologischer Anzeiger 1898, pag. 256-261 (die Segmentdrüsen von Ocypus).

Larvenliteratur: Rathoon, Rep. U. S. Dept. Agricult., 1861, pag. 596. (Larve von St. maculosus Gruh. beschrieben). — Xambeu, Mœurs VI, pag. 99. (Metamorphose von Ocypus picipennis). — Schaupp., Bull. Brooklyn Soc., I, pag. 42-43 und II, pag. 30. (Larve von St. maculosus Gruh.) und l. l., III, pag. 92 (Larve von St. vulpinus Nordm. beschrieben). — Rupertsberger (2), pag. 121. — Xambeu (3), 1º Partie, pag. 14. (Puppe von Ocypus similis Fbr.

beschrieben). — Pissot, Le Naturaliste, 1889, pag. 205 (Metamorphose des St. olens Müll.). — Fabre. Souvenirs VIII, pag. 265-268 (Cannibalismus der Larve von Staphylinus olens).

285 Arten. - Kosmopolit.

THINOPINUS.

LECONTE, John L. Annals of the Lyceum of natural history of New-York. Vol. V, 1852, pag. 215.

Synon.: Trichocanthus Mannerheim, Bull. Moscou, 1853. Nº III, pag. 187.

Literaturangabe: LACORDAIRE (1), pag. 75.

2 Arten. - Californien, Alaska.

PHUCOBIUS.

SHARP (1), pag. 35.

Literaturangabe: Sharp (6), 1889, pag. 108 (*Phucobius* ist « valid genus », gehört nicht zu *Cafius*).

2 Arten. - Japan, China.

MATIDUS.

Motschulsky (1). Tome XXXIII. Nº II, pag. 569.

Eine Art: M. forficularius Motsch., l. l., pag. 569. — Tiflis.

EUCIBDELUS.

Kraatz (5), pag. 70.

7 Arten. — Ostindien, Birma, Java, Japan.

EUGASTUS.

Sharp (2), pag. 139.

Literaturangabe: FAUVEL (21), pag. 109.

3 Arten. — Brasilien, Columbien.

TRIACRUS.

NORDMANN (1), pag. 19.

Literaturangabe: Erichson (2), pag. 398 (Staphylinus Fam. X).

Larvenliteratur: Wasmann, Riesige Kurzflügler als Hymenopterengäste, Insectenbörse 19° Jahrgang (1902), pag. 282. (Larve von *Tr. dilatus* Nördm. beschrieben).

Eine Art: T. dilatus Nordmann, l. l., pag. 19. — Brasilien.

LIUSUS.

SHARP (6), 1889, pag. 116.

Errichtet für Hadrotes Hilleri Weise. — Japan.

TRICHOCOSMETES.

Kraatz (5), pag. 69.

2 Arten. - Ostindien.

TRIGONOPSELAPHUS (emend).

GEMMINGER et de HAROLD (1), pag. 597.

Trigonophorus Nordmann (1), pag. 8, Tab. I, fig. 1. Synon.: Staphylinus Fam. XI, Erichson (2), pag. 339.

Literaturangabe: KRAATZ (4), pag. 541.

14 Arten. — Im südlichen Teil von Nordamerika, neotropische Region.

AGELOSUS.

Sharp (6), 1889, pag. 110.

Errichtet für Goërius carinatus Sharp (1), pag. 32. — Japan.

MENŒDIUS.

FAUVEL (33), pag. 155.

Eine Art: M. Andrewesi FAUV., l. l., pag. 157. — Ostindien.

PHILETÆRIUS.

SHARP (6), 1889, pag. 118.

Eine Art: Ph. elegans Sharp, I. l., pag. 119 (myrmecophil). — Japan.

PHYTOLINUS.

SHARP (6), 1889, pag. 419

Eine Art: Ph. lewisii Sharp, l. l., pag. 121. — Japan.

RHYNCHOCHEILUS:

SHARP (6), 1889, pag. 120.

6 Arten. — Birma, Halbinsel Malakka, Cambodja, Tonkin.

AMICHORUS.

Sharp (4), pag. 390.

Drei Arten. — Mexico und Panama.

FLOHRIA.

Sharp (4), pag. 391.

Eine Art: F. laticornis Sharp, 1 1., pag. 392, Tab. IX, fig. 27. — Mexico.

ONTHOSTYGNUS +.

SHARP (4), pag. 392.

2 Arten. - Mexico.

† Anm.: Der Name der Gattung ist im Zoolog. Record 1884 Insecta pag. 36 verdruckt in Orthostygnus.

MISANTLIUS.

Sharp (4), pag. 393 und 786.

4 Arten. — Mexico, Guatemala.

ORTHIDUS.

Mulsant et Rey (1), 1. 1., 1875, pag. 339.

Literaturangabe: Ganglbauer (1), pag. 436.

Larvenliteratur: Rupertsberger (2), pag. 121.

Errichtet für *Philonthus cribratus* Er. (2), pag. 422. — Frankreich, westliches Mittelmeergebiet (Meeresküstenbewohner).

MYSOLIUS.

FAUVEL (13), pag. 255.

Literaturangabe: Olliff (1), 1887, pag. 497.

2 Arten. - Neu Guinea, Aruinseln, Misool, Salawati, Queensland.

BELONUCHUS.

NORDMANN (1), pag. 75.

Synon.: Trapeziderus Motschulsky (3), pag. 77.

Literaturangaben: Erichson (2), pag. 419. — Lacordaire (1), pag. 80. — Sharp (2), pag. 157. — Sharp (4), pag. 428. — Fauvel (24), pag. 266 (*Trapeziderus* Motsch. — *Belonuchus*).

76 Arten. — Tropisch und subtropisch auf der ganzen Erde. — Mittel- und Südamerika, Antillen, Ayssinien, Ostafrika, Ceylon, Sundainseln, Birma, Neuguinea, Australien, Philippinen.

PHILONTHUS.

CURTIS (1), tab. 610.

Synon.: Cafius Stephens (1), pag. 245.

Bisnius Stephens (1), pag. 247.

Gabrius Steppens (1), pag. 249:

Cheilocolpus Solier (1), pag. 320 (unter Staphylinus), Kraatz, Berlin. Entomol. Zeitschr., 1859, pag. 5 (unter Staphylinus).

Philonthus + Gefyrobius + Gabrius Thomson (2), I, pag. 24-25, II, pag. 153, 166, 169.

Philonthus † Rabigus † Gefyrobius † Gabrius Mulsant et Rey (1), l. l., 1875, pag. 338.

Subgenera: Philonthus sens. strict. Thomson (2), II, pag. 153, Mulsant et Rey (1), I. I., 1875, pag. 523.

Rabigus Mulsant et Rey (1), l. c., 1875, pag. 23.

Gabrius Thomson (2), II, pag. 169, Mulsant et Rey (1), I. c., 1875, p. 535.

Gefyrobius Thomson (2), II, pag. 166, Mulsant et Rey (1), l. c., 1875, pag. 530.

Literaturangaben: Nordmann (1), pag. 73. — Erichson (1), pag. 445. — Mannerheim (1), pag. 31. — Erichson (2), pag. 426. — Lacordaire (1), pag. 80. — Kraatz (4), pag. 565. — Jacquelin Duval (1), II, pag. 35. — Fauvel (8), pag. 433. — Horn, George H., Transact. Amer. Ent. Soc., XI, pag. 177-244 (Synopsis of the *Philonthi* of North America). — Lynch. (1), pag. 446. — Sharp (4), pag. 395. — Fauvel (21), pag. 110. — Ganglbauer (1), pag. 437.

Larvenliteratur: Rupersberger (1), pag. 118. — Rupertsberger (2), pag. 122. — Xambeu, Mœurs et métamorphoses des Insectes, 7º Mémoire, pag. 141 und (3), 2º Partie, pag. 4 (Larve und Puppe von Philonthus cephalotes Grvh. beschrieben). — Xambeu (3),

1^{re} Partie, pag. 25 und 3^e Partie, pag. 49. Eier, Larve und Puppe von *Ph. laminatus* CREUTZ. beschrieben. — XAMBEU (3), 2^e Partie, pag. 29 (Puppe von *Philonthus montivagus* HEER beschrieben). — XAMBEU (3), 2^e Partie pag. 29. Eier und Larve von *Philonthus umbratilis* GRVII beschrieben).

604 Arten, - Kosmopolit.

LEUCITUS.

FAUVEL (13), pag. 253.

3 Arten. — Neu Guinea und Java.

RIENTIS.

Sharp (1), pag. 21.

Eine Art: R. parviceps Sharp, I. I., pag. 21. — Japan.

ANISOLINUS.

Sharp (6), pag. 113.

11 Arten. — Japan, Birma, Madagascar, Süd- und Ostafrika.

MIOBDELUS.

Sharp (6), 1889, pag. 111.

Eine Art: M. brevipennis SHARP, I. 1., pag. 112. — Japan.

· AMICHROTUS.

Sharp (6), 1889, pag. 114.

3 Arten. — Japan und Birma.

CHROAPTOMUS.

Sharp (4), pag. 437.

Zwei Arten, deren eine (flagrans) bereits beschrieben von Erichson (2), pag. 441 unter Philonthus. — Mexico und Panama.

RHAGOCHILA (nomen mutatum).

Motschulsky (2), Tome XXXI, Nº II, pag. 668.

Rayacheila Motsch. (1), pag. 40.

Eine Art: R. inderiensis Motsch., l. l., pag. 668. — See Inderskoje (Uralgebiet) und Turcmenien.

ACTINUS.

FAUVEL (13), pag. 250.

Literaturangabe: Olliff (1), 1887, pag. 495.

2 Arten. — Neuguinea und Queensland.

CAFIUS.

STEPHENS (1), pag. 245.

Synon.: Cafius † Pseudidus Mulsant et Rey (1), l. l., 1875, pag. 564 und 574.

Subgenera: Cafius sens. strict. Mulsant et Rey (1), I. I., 1875, pag. 564.

Remus Holme, Transact. Ent. Soc. London II, 1837, pag. 64. Pseudidus Mulsant et Rey (1), 1. 1., 1875, pag. 574.

Literaturangaben: FAUVEL (8), pag. 421. — OLLIFF (1), Part. III, pag. 498 — GANGLBAUER (1), pag. 462.

Larvenliteratur: Rupertsberger (2), pag. 121. — Rey (3), pag. 16 (Die vermeintliche Larve von G. sericeus Holme var. filum Kiesw. beschrieben).

47 Arten. — Kosmopolit (Meeresküstenbewohner).

HESPERUS.

FAUVEL (8), pag. 426.

Literaturangaben: Mulsant et Rey (1), l. l., 1875, pag. 559.—Olliff (1), 1887, pag. 508. — Ganglbauer (1), pag. 461.

20 Arten. — Europa, Japan, Birma, Australien, Neucaledonien, Tropisches Afrika.

NEOBISNIUS.

Ganglbauer (1) pag. 464.

Synon.: Bisnius Thomson (2), II, pag. 168.

Mulsant et Rey (1), l. l., 1875, pag. 583.

Erichsonius FAUVEL (8), pag. 427.

Actobius FAUVEL (8), Suppl. pag. 72 (pars).

3 Arten. — Europa, Nordamerika, Chile, Australien.

ACTOBIUS.

Fauvel (8), Supplément, pag. 72 (pars.)

Synon.: Remus Thomson (2), II, pag. 167.

Mulsant et Rey (1), 1. 1., 1875, pag. 597.

Erichsonius FAUVEL (8), pag. 427.

Literaturangabe: GANGLBAUER (1), pag. 465.

48 Arten. — Paläarktische Region (auch in Japan), nearktische Region, Centralamerika, Westindien, Südamerika, Madeira, Ostafrika, Madagascar, Ostindien, Birma.

MUSICODERUS.

SHARP (4), pag. 455.

2 Arten. — Panama und Nicaragua.

DIPLOSTICTUS.

FAUVEL, Annal. Soc. Ent. Fr. 1874, pag. 437.

Errichtet für Staphylinus Chenui Perroud. Annal. Soc. Linn. Lyon, 1864, pag. 86. — Neucaledonien.

BRYONOMUS.

CASEY (3), pag. 313.

2 Arten. - Californien.

PÆDEROMIMUS.

SHARP (4), pag. 438.

42 Arten. - Neotropische Region.

PHILECITON.

Wasmann (9), pag. 211.

Literaturangaben: Wasmann (10), pag. 158. — Fauvel (22), pag. 12 (hält *Phileciton* für eine Gruppe von *Actobius*).

Eine Art: Ph. Badariottii WASM., I. I., pag. 212. Bei Eciton prædator Sm. in Brasilien.

LINODERUS.

SHARP (4), pag. 452.

Eine Art: L. gracilis Sharp, l. l., pag. 452, Tab. XII, fig. 2.—Panama.

PESCOLINUS.

SHARP (4), pag. 453.

Eine Art: P. palmatus Sharp, l. l., pag. 455, Tab. XII, fig. 3. — Panama.

ODONTOLINUS.

Sharp (4), pag. 454.

Eine Art: O. fasciatus Sharp, I. I., pag. 454, Tab. XII, fig. 4. — Panama.

PÆDERALLUS.

Sharp (4), pag. 456.

Eine Art: P. fragilis Sharp, l. l., pag. 457. Tab. XII, fig. 1. — Panama.

. HOLISUS.

ERICHSON (2), pag. 298.

Synon.: Piestomorphus Motschulsky (2). Tome XXXI, Nº II, pag. 666.

Literaturangaben: Lacordaire (1), pag. 64. — Kraatz, Berliner Entomol. Zeitschr., 1859. Neuere Literatur und Zeitschriftenschau, pag.XXXI. Piestomorphus Motsch. = Holisus Er.). — Motschulsky (4) (bestreitet, dass seine Gattung Piestomorphus = Holisus Er. sei.). — Sharp (2), pag. 180.

22 Arten. - Neotropische Region.

HADROTES.

LECONTE, John L., Proceedings Acad. Nat. Scienc. Philadelph., 1861, pag. 342.

Literaturangabe ; Leconte (2), pag. 64.

3 Arten. — Californien, Insel Unalaschka (Aleüten), Japan.

Tribus XANTHOPYGINI.

(17 Gattungen, pag. 181-184).

Group Xanthopygina Sharp (4), pag. 342.

TYMPANOPHORUS.

NORDMANN (1), pag. 9.

Literaturangaben: Erichson (2), pag. 263. (Staphylinus Fam. XII). — Kraatz (4), pag. 541. — Fauvel (31), pag. 41 (Diaphætes Waterh. wird mit Tympanophorus vereinigt).

2 Arten. - Brasilien, Costa Rica.

SELMA.

Sharp. The Transactions of the Entomol. Soc. London, 1876, pag. 426.

Eine Art.: S. modesta Sharp, l. l., pag. 427. — Nicaragua.

XANTHOPYGUS.

KRAATZ (4), pag. 539. Anm. 2.

Literaturangaben: Erichson (2), pag. 263 (= Staphylinus Fam. XII). — Lynch (1), pag. 130.

36 Arten. - Neotropische Region.

XENOPYGUS.

BERNHAUER (11), pag. 196.

2 Arten, bereits beschrieben von LAPORTE und ERICHSON unter Staphylinus und Philonthus. — Cayenne.

EURYCNEMUS.

BERNHAUER (11), pag 190.

Eine Art: E. imperialis BERNH., l. l., pag. 191. — Kamerun.

LAMPROPYGUS.

SHARP (4), pag. 346.

Subgenus: Heteropygus Bernhauer (1), pag. 195.

2 Arten. — Centralamerika, Brasilien, Peru.

BRACHYDIRUS.

NORDMANN (1), pag. 31.

Literaturangaben: Erichson (2), pag. 353. — Kraatz (4), pag. 538. Anm. 1. — Sharp (2), pag. 109.

25 Artèn. — Neotropische Region.

PLOCIOPTERUS.

KRAATZ (4), pag. 539 Anm.

Literaturangabe: Staphylinus Fam. IV, Erichson (2), p. 355.

25 Arten. — Neotropische Region.

PHILOTHALPUS.

KRAATZ (4), pag. 540. Anm.

Literaturangaben: Staphylinus Fam. IX, ERICHSON (2), p. 395. — SHARP (2), pag. 132. — SHARP (4), pag. 354 und 361 (auf letzterer Seite unter Styngetus).

23 Arten. — Neotropische Region.

Anm.: Der Name dieser Gattung ist in der Seitenangabe zum 2 Band des Kataloges von Gemminger et de Harold verdrukt in Philotalpus.

GASTRISUS.

SHARP (2), pag. 136.

7 Arten. — Brasilien, Venezuela, Centralamerika.

ISANOPUS.

Sharp (2), pag. 141.

Eine Art: I. tenuicornis, Sharp, I. l., pag. 141. — Amazonenstromgebiet.

PARISANOPUS.

Brèthes, F. Judulien. Comunicaciones del Museo Nacional de Buenos Aires. Tomo I.-Nº 6, pag. 216.

Eine Art: P. castaneipennis Brèthes, l. l., pag. 216. — Buenos-Aires.

STYNGETUS.

Sharp (4), pag. 361.

Literaturangabe: FAUVEL (21), pag. 108.

11 Arten. - Neotropische Region.

OCYOLINUS.

SHARP (4), pag. 362.

4 Arten. - Costa Rica, Venezuela.

PHANOLINUS.

SHARP (4), pag. 363.

Synon.: Trigonophorus Nodmann (1), pag. 8, pars.

20 Arten. - Neotropische Region.

MÉMOIRES DE LA SOC. ENTOM. DE BELGIQUE, T. XVII.

NAUSICOTUS.

SHARP (4), pag. 368.

2 Arten. - Nicaragua.

GLENUS.

KRAATZ (4), pag. 541.

Literaturangaben: Staphylinus Fam. VIII pars Erichson (2), pag. 368. — Sharp (2), pag. 147.

4 (?) Arten. — Brasilien.

Tribus QUEDIINI. — 26 Gattungen, pag. 184-189.

Staphylininorum subtribus tertia Oxyporini Erichson (2), pag. 522 (exclus. Oxyporus † Heterothops † Acylophorus † Tanygnathus).

Staphylinini 1. Unterabteilung Quediiformes Kraatz (4), pag. 473. Staphylinina Subtribus Quediides Thomson (2), II, pag. 171.

Staphylinini Section III Quedii FAUVEL (8), pag. 439.

Staphyliniens 2e branche Quédiaires MULSANT et REY (1), l. l., 1875, pag. 606.

Tribe II Staphylinini Sub-Tribe 1. Quediini Leconte and Horn (1), pag. 95.

Group Quedina Sharp (4), pag. 320.

XVI Tribus. Quediini GANGLBAUER (1), pag. 378.

Literaturangabe: Horn, George H. Transactions of the American Entomol. Soc. VII, pag. 149 et seqq. (Sypnopsis of the *Quedinii* of the United States).

TANYGNATHUS.

ERICHSON (1), pag. 417 (unter Tachyporini).

Literaturangaben: Ericiison (2), pag. 288 (unter Tachyporini). — Lacordaire (1), pag. 60 (unter Tachyporides). — Kraatz (4), pag. 477. — Jacquelin Duval (1), II, pag. 29. — Thomson (2), II, pag. 182. — Fauvel (8), pag. 543. — Mulsant et Rey (1), l. l., 1875, pag. 837. — Sharp (4), pag. 321. — Ganglbauer (1), pag. 379.

19 Arten. — Europa, Ostindien und Ceylon, Birma, Australien, Madagascar, Cap Verdische Inseln, Central- und Südamerika, Westindien.

HETEROTHOPS.

STEPHENS (1), pag. 256.

Synon.: Trichopygus Nordmann (1), pag. 137.

Literaturangaben: Erichson (1), pag. 480. — Erichson (2), pag. 515. — Lacordaire (1), pag. 83. — Kraatz (4), pag. 483. — Jacquelin Duval (1), II, pag. 38. — Thomson (2), II, pag. 180. — Fauvel (8), pag. 535. — Mulsant et Rey (1), l. l., 1875, pag. 808. — Rye. The Entomol. Monthly Magaz. IV, pag. 256-259 (Charakteristik der britischen Arten). — Ganglbauer (1), pag. 385. — Germain (1), pag. 414.

Larvenliteratur: Rupertsberger (2), pag. 119.

47 Arten. — Nordreich, Südamerika, Ostindien, Australien.

Anm.: Motschulsky (1), pag. 40 schreibt fälschlich Heterotops.

ASTRAPÆUS.

Gravenhorst (1), pag. 199.

Literaturangaben: Erichson (2), pag. 552. — Lacordaire (1), pag. 86. — Kraatz (4), pag. 521. — Jacquelin Duval (1), II, pag. 40. — Fauvel (8), pag. 539. — Mulsant et Rey (1), l. l., 1875, pag. 798. — Ganglbauer (1), pag. 383.

Eine Art: A ulmi Rossi, Faun. Etrusc. I, pag. 248. (Unter Staphylinus). — Mittelmeergebiet, Südliches Mitteleuropa.

Anm.: Erichson citirt fälschlich Monographia, pag. 199.

EURYPORUS.

ERICHSON (1), pag. 496.

Synon.: Pelecyphorus Nordmann (1), pag. 13.

Literaturangaben: Erichson (2), pag. 553. — Lacordaire (1), pag. 86. — Kraatz (4), pag. 481. — Jacquelin Duval (1), II, pag. 39. — Thomson (2), II, pag. 179. — Fauvel (8), pag. 541. — Mulsant et Rey (1), l. l., 1875, pag. 803. — Ganglbauer (1), pag. 382.

6 Arten. - Nordreich, Sumatra.

EURISTUS.

FAUVEL. Revue d'Entomologie. Tome XVIII (1899), pag. 23.

Eine Art: E. globus FAUV., l. l., pag. 24. — Gabon.

QUEDIOPSIS.

FAUVEL (14), pag. 560.

2 Arten. - Südaustralien.

MYOTYPHLUS.

FAUVEL (16), pag. 39.

Synon.: Cryptommatus Matthews. Cist. Entom. III, pag. 88.

Literaturangabe: FAUVEL (27).

1 Art. — M. Jansoni Matth. Cist. Entom. II, 1878, pag. 285, pl. 6 (unter Amplyopinus). — Tasmanien.

ACYLOPHORUS.

NORDMANN (1), pag. 127.

Synon.: Rhygmacera Motschulsky (1), pag. 40 und (2). Tome XXXI. Nº II, pag. 656 « ce genre est le même que le Acylophorus Nordmann, il sera donc à supprimer».

Literaturangaben: Erichson (1), pag. 482. — Erichson (2), pag. 519. — Lacordaire (1), pag. 84. — Kraatz (4), pag. 479. — Jacquelin Duval (1), II, pag. 38. — Thomson (2), II, pag. 181. — Fauvel (8), pag. 542. — Mulsant et Rev (1), l. l., 1875, pag. 831. — Leconte. Proceedings of the American Philosophical Society. Philadelphia XVII, 1878, pag. 388. (Tabelle der amerikanischen Arten). — Ganglbauer (1), pag. 380. — Fauvel (24), pag. 275.

39 Arten. — Kosmopolit.

'ANCHOCERUS.

FAUVEL (38), pag. 141.

Eine Art: A. birmanus. FAUV. l. l., pag. 141. — Birma, Tenasserim, Java.

MIMOSTICUS.

Sharp (4), pag. 327.

Eine Art: M. viridipennis Sharp, l. l., pag. 328. Tab. VIII, fig. 2. — Panama.

TACHINOPSIS.

FAUVEL. Revue d'Entomologie. Tome XVIII (1899), pag. 22.

Eine Art: T. setigera FAUV., l. l., pag. 22. Pl. I, fig. 14 und 15. — Abyssinien, Oberer Senegal.

MOIOCERUS (nomen mutatum).

FAUVEL. Revue d'Entomol. 1899, pag. 100.

Homoiocerus Fauvel ibidem pag. 27 (nomen præoccup. Bur-MEISTER, 1835 Hemiptera).

Homorocerus Kraatz (3), pag. 363 (nec Boheman).

7 Arten. — Africa.

GLYPHESTHUS.

Kraatz (3), pag. 364. Taf. III. v. e.-g.

Glyphestus Kraatz. Berl. Entom. Zeitschr., 1864, pag. 374. Glyphestes Gemminger et de Harold (1), p. 573.

Literaturangabe: FAUVEL. Revue d'Entomologie. Tome XVIII (1899), pag. 26-27.

2 Arten. — Senegambien, Kilima-Ndjaro.

BARYGNATHUS.

BERNHAUER (7), pag. 31.

Literaturangabe: FAUVEL (31), pag. 41.

Eine Art: B. opacus Bernh., l. l., pag. 31. — Ceylon.

PAMMEGUS.

FAUVEL (24), pag. 271.

Literaturangabe: FAUVEL (31), pag. 41 und 42.

Eine Art: Pammegus flavipes FAUV. Notes from the Leyden Museum VI, 1884, pag. 246 (unter Euryporus). — Sumatra, Birma, Himalaya.

BOMBYLODES (nomen mutatum).

FAUVEL. Revue d'Entomol. Tome XXIII (1904), pag. 43.

Bombylius Fauvel (31), pag. 42 (nomen præocc. Linné 1758 Diptera).

Eine Art: B. mimeticus FAUV. (non descript.). — Sumatra.

ANTIMERUS.

FAUVEL (14), pag. 550.

Eine Art : A. smaragdinus, FAUV., l. l., pag. 550. — Südaustralien.

QUEDIUS.

STEPHENS (1), pag. 214.

Subgenera: Quedius sens. strict. Thomson (2), II, pag. 173.

Microsaurus Thomson (2), II, pag. 174.

Ediquus Mulsant et Rey (1), 1.1., 1875, pag. 616.

Sauridus Mulsant et Rey (1), 1.1., 1875, pag. 700.

Raphirus Mulsant et Rey (1), 1.1., 1875, pag. 759.

Quedionuchus Sharp (4), pag. 336.

Literaturangaben: Curtis (1), tab. 638. — Boisduval et Lacordaire (1), pag. 356. — Erichson (1), pag. 483. — Erichson (2), pag. 523. — Lacordaire (1), pag. 84. — Kraatz (4), pag. 486. — Jacquelin Duval (1), II, pag. 37. — Fauvel (8), pag. 492. — Mulsant et Rey (1), l. l., 1875, pag. 613. — Eppelsheim. Mittheil. der Schweizer Entomol. Gesellschaft. (Schaffhausen), V, pag. 577-586. (Ueber vicariirende Flügeldeckenfärbung bei den Quedien). Ganglbauer (1), pag. 391.

Larvenliteratur: Rupertsberger (2), pag. 120. — Xambeu. Revue d'Entomol., 1894, pag. 285-286. (Larve von Q. cruentus Oliv. beschrieben). — Wickham. Indiana Departement of Geology and National Resources. Annual Report 1896, pag. 198. (Larve von Quedius spelæus Horn beschrieben). — Kolbe, W. Zeitschrift für Entomologie XXI, pag. 2. (Larve von Quedius molochinus Gryh. beschrieben). — Xambeu (3) 1° Partie, pag. 34. (Larve und Puppe von Q. variabilis Heer beschrieben). — Xambeu (3). 2° Partie, pag. 49. (Larve und Puppe von Quedius abietum Kiesw. beschrieben). — Xambeu (3). 3° Partie, pag. 44. (Larve von Q. lævigatus Gyll. beschrieben. — Mjöberg. Zeitschrift für wissensch. Insectenbiologie II, pag. 138. (Larve und Puppe von Quedius umbrinus Er. beschrieben und abgebildet).

283 Arten. — Kosmopolit.

LONCOVILIUS.

GERMAIN (1), pag. 439 (Diagnose in spanischer Sprache).

2 Arten. - Chile.

QUEDIOMACRUS.

SHARP (4), pag. 339.

2 Arten. - Mexico und Guatemala.

CAFIOQUEDUS.

Sharp (5), pag. 376.

Eine Art: C. gularis Sharp, I. I., pag. 377. — Neuseeland.

ALGON.

Sharp (1), pag. 22.

4 Arten. — Japan und Ostindien.

VELLETUS.

MANNERHEIM (1), pag. 16.

Literaturangaben: Stephens (1), pag. 201. — Boisduval et Lacordaire (1), pag. 356. — Nordmann (1), pag. 16. — Jacquelin Duval (1), II, pag. 37. — Thomson (2), II, pag. 172. — Fauvel (8), pag. 490. — Mulsant et Rey (1), 1. 1., 1875, pag. 608. — Ganglbauer (1), pag. 389.

Larvenliteratur: Rupertsberger (1), pag. 119-120.

4 Arten. - Europa, Japan, China.

(?) VELLEIOPSIS.

FAIRMAIRE, Annales de la Société entom. de France, 6° Série, Tome deuxième, 1882, Bulletin entomol., pag. CLXIV.

Literaturangabe: Fauvel (17), 1884, pag. 305 (Velleiopsis mit Velleius vereinigt).

2 Arten. - Rumänien und Transcaucasien.

CYRTOTHORAX.

Kraatz (3), pag. 366, Taf. III, v. h, i.

Synon.: Bolitogyrus Dejean.

Literaturangabe: FAUVEL (11).

8 Arten. — Centralamerika. Indochina.

CORDYLASPIS.

NORDMANN (1), pag. 17.

Literaturangabe: Erichson (2), pag. 341. — Lacordaire (1), pag. 73.

Eine Art: C. tuberculatus Nordm., l. l., pag. 17, Taf. I, fig. 8.—Neotropische Region.

Unterfamilie HABROCERINÆ.

(4 Gattungen, pag. 190).

Habrocériens Mulsant et Rey (1), Annales Société d'Agricult. Lyon, 5° Série, Tome VIII, 1875, pag. 210. — Rey (1), pag. 135.

Tribe V. Tachyporini Group V. Habrocerini Leconte and Horn (1), pag. 101.

III Subfamilia Habrocerinæ GANGLBAUER (1), pag. 326.

Literaturangaben: Horn (1). - Porta (2), Anno III, pag. 159.

HABROCERUS.

ERICHSON (1), pag. 400.

Literaturangaben: Erichson (2), pag. 242. — Lacordaire (1), pag. 56. — Kraatz (4), pag. 391. — Jacquelin Duval (1), II, pag. 26. — Pandellé (1), pag. 275. — Thomson (2), III, pag. 146. — Fauvel (8), page 590. — Rey (1), pag. 136. — Ganglbauer (1), pag. 326.

Larvenliteratur: Rupertsberger (2), pag. 110.

4 Arten. - Europa, Nordamerika, Chile.

AMBLYOPINUS.

Solsky (1), pag. 8. Tab. I, fig. 3.a-f.

Literaturangaben: Fauvel (16), pag. 37. — Matthews. Cistula entomologica III, pag. 92-97, pl. V, fig. 1-9. — Fauvel (27). — Fauvel Revue d'Entomologie, Tome XX, pag. 5-6.

6 Arten. — Ecuador, Peru, La Plata.

EDRABIUS.

FAUVEL (27), pag. 63 und 65.

Eine Art: E. philippianus FAUV. l. l., pag. 65. — Chile.

EUMITOCERUS.

Casey (5), pag. 206.

Eine Art: E. tarsalis CASEY I. I., pag. 207. — Californien.

Unterfamilie TRICHOPHYINÆ.

(1 Gattung).

Trichophyina Thomson (2), III, pag. 111 und IX pag. 136.
Tachyporini Section III, Trichochyæ Fauvel (8), pag. 618.
Trichophyens Mulsant et Rey (1), Annal. Soc. d'Agricult. Lyon,
Tome VIII, 1875, pag. 210

Trichophyens Rey (2), pag. 118.

H Subfamilie Trichophyinæ Ganglbauer (1), pag. 324.

Literaturangabe: Horn (1).

TRICHOPHYA.

Mannerheim (1), pag. 73.

Literaturangaben: Erichson (1), pag. 402 (Trichophyus). — Erichson (2), pag. 267 (Trichophyus). — Lacordaire (1), pag. 57 (Trichophyus). — Kraatz (4), pag. 388. — Jacquelin Duval (1), II, pag. 27. — Thomson (2), III, pag. 112 (Trichophyus). — Fauvel (8), pag. 618. — Horn (1). — Rey (2), pag. 119. — Ganglbauer (1), pag. 325.

2 Arten. — Europa, Madeira, Colorado.

Ann.: Erichson schreibt Trichophyus aus dem hinfälligem Grunde: « quoniam omnia Tachyporinorun nomina masculina sunt ».

Unterfamilie CEPHALOPLECTINÆ.

(6 Gattungen, pag. 191-192).

Sharp (4) pag. 295.

Synon.: Xenocephalini Wasmann (1), pag. 411.

Literaturangaben: Wasmann (14), pag. 241 (Cephaloplectini und Xenocephalini sind synonym). — Wasmann, Verhandlungen der deutschen zoologischen Gesellschaft, 1902, pag. 91-93.

CEPHALOPLECTUS.

Sharp (4), pag. 295.

Literaturangaben: Wasmann (5), pag. 316. — Wasmann (10), pag. 160-162.

Eine Art: C. godmani Sharp I. I., pag. 297, Tab. VII, fig. 1. — Panama (bei Eciton).

XENOCEPHALUS.

WASMANN (1), pag. 411, Taf. V, Fig. 12-18.

Literaturangaben: Wasmann (3), pag. 190. — Wasmann (5), pag 316. — Wasmann (9), pag. 91 und 211. — Wasmann (10), pag. 160 und 163. — Wasmann (14), pag. 241 und 242. — Wasmann Zoolog. Anzeiger, XXVI Band (1903), pag. 586.

5 Arten bei Eciton. — Brasilien.

VATESUS.

SHARP, The Entomol. Monthl. Mag. Vol. XII, pag. 201.

Literaturangaben: Wasmann (3), pag. 190. — Wasmann (5), pag. 316.

Eine Art: V. latitans Sharp, l. l., pag. 202. — Am Parana.

CALLOPSENIUS (nomen mutatum).

Wasmann, Deutsche Entomologische Zeitschrift, Jahrgang 1903, pag. 236 und (19), pag. 679, Anm. 2.

Eupsenius Wasmann (17), pag. 5 (nomen præoccup. Leconte (2), 1849, Pselaphidæ).

Eine Art.: C. clavicornis WASM., l. l., pag. 6 bei Leucotermes tenuis HAG. — Paraguay.

ECITOXENUS.

WASMANN (14), pag. 246.

Eine Art.: E. Heyeri WASM., l. l., pag. 247. — Brasilien, Provinz Rio Grande do Sul, bei Eciton cœcum LTR.

TERMITOPSENIUS.

Wasmann (17), pag. 4.

Eine Art: T. limulus WASM., l. l., pag. 4. — Argentinien, bei Capritermes opacus HAG.

Unterfamilie TACHYPORINÆ.

(32 Gattungen, pag. 192-201).

Tachinides Mannerheim (1), pag. 11.

Zweite Gruppe: Tachyporini Erichson (1), pag. 385 (exclus. Habrocerus, Trichophya, Tanygnathus).

Tribus secunda Tachyporini Erichson (2), pag. 213 (exclus. Habrocerus, Trichophya, Tanygnathus).

Tachyporini Kraatz (4), pag. 377 (exclus. Trichophya und Habrocerus).

Tachyporites Jacquelin Duval (1), II, pag. 22 (exclus. Habrocerus, Trichyphya, Tanygnathus).

Hypocyptina + Tachyporina (exclus. Habrocerus) Thomson (2), III, pag. 109, 145 und IX, pag. 136, 137.

Tachyporini Pandellé (exclus. Habrocerus).

Tribe Tachyporini Horn (1) (exclus. Habrocerus).

Tachyporiens Mulsant et Rey (1), I. I., 1875, pag. 210. — Rey (1), pag. 143.

Tachyporini Fauvel (8), pag. 545 (exclus Habrocerus, Trichophya). IV. Subfamilie Tachyporinæ Ganglbauer (1), pag. 329.

Literaturangaben: Sharp, The Entomol. Monthly Magaz. XII, 1875, pag. 199. — Olliff (1), 1886, pag. 887. — Sharp (4), pag. 297 — Luze (4).

Tribus PYGOSTENINI. — 11 Gattungen pag. 193-195.

FAUVEL Revue d'Entomol. 1899, pag. 5. WASMANN, Verhandl. Deutsch-Zoolog. Gesellsch. 1902, pag. 91-93.

PYGOSTENUS.

Kraatz (3), pag. 361, Taf. III, V. a-d.

Synon.: Typhloponemys Rey, Revue d'Entomol., 1886, pag. 252, fig. 1-2.

Literaturangaben: FAUVEL (22), pag. 11 und Revue d'Entom., 1899, pag. 16 (*Pygostenus* = *Typhloponemys* REY. — WASMANN, (18), pag. 645.

22 Arten — Guinea, Congogebiet, Süd- und Ostafrika.

DORYLOXENUS.

Wasmann, Wien. Entom. Ztg., XVII Jahrgang 1898, pag. 101 mit 4 Figuren.

Literaturangaben: FAUVEL, Revue d'Entomologie, Tome XVIII, pag. 10. — WASMANN (14), pag. 263-265. — WASMANN (19), pag. 649, (Dorygloxenus = Mimocete FAUVEL). — WASMANN (20), pag. 431-447.

8 Arten. — Zambesi, Capcolonie, oberer und unteren Congo, Ostindien.

ASPIDOBACTRUS.

Sharp (6), 1888, pag. 283.

Literaturangabe: FAUVEL (22), pag. 9 (Aspidobactrus in die Nachbarschaft von Pygostenus KR. gestellt.)

Eine Art: A. claviger Sharp, l. l., pag. 284. — Japan.

MANDERA.

FAUVEL, Revue d'Entomol., 1899, pag. 15.

Eine Art: M. sanguinea FAUV., l. l., pag. 15. — Zanzibar.

(?) MIMOCETE.

FAUVEL, Revue d'Entomol. XVIII, 1899, pag. 7, pl. I, fig. 8-10.

Literaturangaben: Wasmann (14), pag. 263-265. — Wasmann (19), pag. 649. (Mimocete = Doryloxenus Wasm.).

5 Arten. - Afrika, Ceylon.

(?) PHOCASOMA.

Kraatz, Deutsch Entomol. Zeitschrift, 1899, pag. 363.

? Synon. : Mimocete FAUVEL.

Eine Art: Ph. mirabile KR., l. l., pag. 363. — Kamerun.

ANOMMATOPHILUS.

Wasmann (19), pag. 642.

3 Arten, bei Anomma. — Congogebiet.

ANOMMATOXENUS.

Wasmann (19), pag. 657.

Eine Art: A. clypeatus WASM., l. l., pag. 658, Taf. 33, Fig. 16.—Am oberen Congo bei Anomma Wilverthi EM.

DELIBIUS.

FAUVEL. Revue d'Entomologie, Tome XVIII, 1899, pag. 13.

Eine Art: D. longicornis FAUV., l. l., pag. 14. — Singapore, Sumatra.

DELIUS.

FAUVEL. Revue d'Entomologie, Tome XVIII, 1899, pag. 11.

Eine Art: D. duplex FAUV., l. l., pag. 11. — Sumatra.

XENIDUS.

REY. Revue d'Entomologie, 1886, pag. 254.

Literaturangaben: Sharp (6), 1888, pag. 369. (Xenidus ist nicht identisch mit Myrmecopora Saulcy.) — Fauvel, Revue d'Entomologie 1899, pag. 12. (Xenidus als eigenes Genus aufgeführt).

Eine Art: X. retractus Rev, l. l., pag. 255. — Sumatra.

Tribus HYPOCYPTINI. — 3 Gattungen, pag. 195-196.

Hypocyptina Thomson (2), III, pag. 109.

Tachyporini Section II Hypocypti FAUVEL (8), pag. 612.

Tachyporini Group Hypocypti Horn (1), pag. 83.

Tachyporiens 1re branche Hypocyptaires Rey (1), pag. 144.

Tribe V Tachyporini Group Hypocypti Leconte and Horn (1), pag. 100.

XIII. Tribus Hypocyptini GANGLBAUER (1), pag. 330.

HYPOCYPTUS (emend.).

MANNERHEIM (1), pag. 11 (Hypocyphtus).

Synon.: Cypha Stephens (1), pag. 187.

Literaturangaben: Boisduval et Lacordaire (1), p. 519. — Erichson (1), pag. 387. — Erichson (2), pag. 214. — Lacordaire (1), pag. 51. — Kraatz (4), pag. 382. — Jacquelin Duval (1), II, pag. 22. — Thomson (2), III, pag. 110. — Pandellé (1), pag. 268. — Fauvel (8), pag. 612. — Rey (1), pag. 144. — Flach, Stett. Entomol. Zig., pag. 362 (berichtet über die Lebensweise der Käfer). — Ganglbauer (1), pag. 331. — Luze (4).

Larvenliteratur: Rupertsberger (2), pag. 118.

34 Arten. — Europa, Turcmenien, Madeira, Nord- und Ostafrika, Cap der guten Hoffnung, Ceylon, Nordamerika.

TYPHLOCYPTUS.

SAULCY, DE, Bull. Soc. Hist. Nat. Metz, XV, 1878, fig. 124.

Literaturangaben: Rey (1), pag. 168. — GANGLBAUER (1), pag. 334. — FAUVEL, Revue d'Entomologie, 1900, pag. 190-192 mit Figur. — Luze (4).

2 Arten. - Südfrankreich, Corsica.

MICROCYPTUS (nomen mutatum).

HORN, GEORGE H., Proceedings of the monthly meetings of the

Entomological Section of the Λcademy of natural Sciences. Philadelphia, 1882, Jan. 13th, pag. I.

Anacyptus Horn (1), pag. 87 (nomen præoccup. Illiger Coleoptera 1807.)

Literaturangaben: FAUVEL (22), pag. 13. — WASMANN (18), pag. 98.

2 Arten, deren eine (testaceus) bereits beschrieben von Leconte unter Hypocyptus. — Nordamerika.

Anm.: Im Zoolog. Record, 1882, Insecta, pag. 49, ist der Name der Gattung verdruckt in Micrecyptus.

Tribus TRICHOPSENINI. — 2 Gattungen, pag. 196.

Tribe V Tachyporini, Group II Trichopsenii Leconte and Horn (1), pag. 100.

TRICHOPSENIUS.

Horn (1), pag. 88.

Literaturangabe: Wasmann (17), pag. 4 (Trichopsenius zu den Gepaloplectinen gestellt).

Errichtet für Hypocyptus depressus Lec. — Louisiana.

XENISTUSA.

LECONTE, JOHN L., Transactions of the Amer. Entom. Soc. VIII, 1881, pag. 166.

Literaturangaben: Wasmann (6), pag. 655. †. — Wasmann (9), pag. 87 und 91.

3 Arten bei Termes flavipes Koll. — Texas \(\daggerapsilon\).

† Anm. : Die Gattung ist hier fälschlich genannt Xenista.

†† Anm.: Duvivier (1), pag. 128, gibt als Vaterland fälschlich Columbien an.

Tribus TACHYPORINI. — 11 Gattungen, pag. 196-199.

Group Tachypori Horn (1), pag. 83.

Tachyporaires 1er rameau Tachyporates REY (1), pag. 171.

Tribe V Tachyporini, Group III Tachypori Leconte and Horn (1), pag. 100.

XIV Tribus Tachyporini GANGLBAUER (1), pag. 335.

Literaturangaben: Lynch (1), pag. 101. — Porta (2).

L'AMPRINUS:

HEER (1), pag. 286.

Literaturangaben: Lacordaire (1), pag. 52. — Kraatz (4), pag. 428. — Thomson (2), III, pag. 152. — Rey (1), pag. 198. — Ganglbauer (1), pag. 353. — Luze (1).

Eine Art: L. erythropterus PANZER. — Mitteleuropa.

(?) LAMPRINODES.

Luze (1), pag. 181.

Literaturangabe: Porta (2), Anno IV, N° 2, pag. 47 (führt Lamprinodes nicht als eigenes Genus an, sondern stellt dessen Arten unter Lamprinus).

5 Arten. — Europa.

COPROPORUS.

KRAATZ (4), pag. 199, Anm.

Synon.: Erchomus Motschulsky (2), Tome XXXI, Nº III, 1858, pag. 218.

Cilea Pandelle (1), pag. 277, pars.

Literaturangaben: FAUVEL (8), pag. 591 (unter Cilea). — SHARP (2), pag. 81. — REY (1), pag. 244 (unter Erchomus). — OLLIFF (1), 1886, pag. 900 (unter Erchomus). — FAUVEL (24), pag. 279 (Leucoparyphus, Coproporus und Erchomus als Synonyme zu Cilea DUVAL gestellt). — GANGLBAUER (1), pag. 336. — LUZE (4), pag. 188. — FAUVEL (34), pag. 272 (Coproporus Synonym zu Erchomus).

95 Arten. — Subkosmopolit. Nord- und Südeuropa, Caspisches Meer, Japan, Tonkin, Ostindien, Ceylon, Sundainseln, Madagaskar, Ostafrika, Gabon, Nord- und Südamerika.

(?) PHYSETOPORUS.

Horn (1), pag. 106.

Literaturangabe: FAUVEL (39), pag. 49 (*Physetoporus* mit *Tachinomorphus* KR. vereinigt). Errichtet für *Coproporus grossulus* LEC. — Arizona.

DICTYON.

FAUVEL, Revue d'Entomologie, Tome XIX (1900), pag. 160. LUZE (2).

Type: Coproporus (?) pumilio Eppelsheim. — Lenkoran.

TACHINODERUS.

Motschulsky (2), tome XXXI, nº III, pag. 217.

Synon.: Tachinomorphus KRAATZ (5), pag. 54.

Literaturangaben: FAUVEL (14), pag. 271 (Tachinomorphus Kr. = Tachinoderus). — Olliff (1), 1886, pag. 887. — FAUVEL (39), pag. 49 zu Tachinoderus (Tachinomorphus Kr.) wird Physetoporus Horn gestellt.

18 Arten. — Ostindien, Ceylon, Birma, Java, Australien. Madagaskar, Ost- und Westafrika, Centralamerika.

LEUCOPARYPHUS.

KRAATZ (4), pag. 393.

Synon.: Cilea Duval (1), II, pag. 25.
Astictus Thomson (2), III, pag. 153.

Literaturangaben: Fauvel, Bull. Soc. Linn. Norm., 2° série, 1° vol, 1868, pag. 211 und Notices entomol., cinquième partie. Caën, 1867, pag. 112 (notes synonymiques, Leucoparyphus Kr. hat vor Cilea Priorität). — Thomson (2), III, pag. 153. — Pandelle (1), pag. 277 pars. — Fauvel (8), pag. 591 pars. — Rey (1), pag. 249. — Ganglbauer (1), pag. 335. — Luze (4).

Larvenliteratur: Rupertsberger (2), pag. 119.

37 Arten. — Subkosmopolit. Europa, Nordamerik, Antillen, Cap Verd, Abyssinien, Südafrika, Madagaskar, Seychellen, Ceylon, Birma, Australien.

OLOPHRINUS.

FAUVEL (24), pag. 280.

Eine Art: O. strictus FAUV., l. l., pag. 281. — Birma.

TACHINUS.

Gravenhorst (1), pag. 134.

Synon.: Elliptoma Moschulsky (1), pag. 41.

Ellipotoma Motschulsky (2), Tome XXXI, 4848, III, pag. 215. Tachinus + Drymoporus Thomson (2), III, pag. 154 und 159. — Rey (1), 254 und 300.

Hamotraho Gozis (1), pag. 13.

Subgenera: Tachinus sens. strict. Thomson (2), III, pag. 154.

Drymoporus Thomson (2), III, pag. 159.

Porodrymus Rey (1), pag. 306,

Literaturangaben: Erichson (1), pag. 395. — Erichson (2), pag. 244. — Lacordaire (1), pag. 55. — Kraatz (4), pag. 396. — Jacquelin Duval (1), II, pag. 25. — Pandellé (1), pag. 278. — Fauvel (8), pag. 574. — Olliff (1), 1886, pag. 902. — Ganglbauer (1), pag. 337. — Luze (1).

Larvenliteratur: Rupertsberger (2), pag. 119.

110 Arten. - Nordreich, Chile, Ostindien, Birma, Australien.

TACHYPORUS.

GRAVENHORST (1), pag. 1.

Literaturangaben: Erichson (1), pag. 390 pars. — Erichson (2), pag. 231. — Lacordaire (1), pag. 54. — Kraatz (4), pag. 417. — Jacquelin Duval (1), II, pag. 24. — Thomson (2), III, pag. 149. — Pardellé (1), pag. 273. — Fauvel (8), pag. 593. — Rey (1), pag. 207. — Olliff (1), 1886, pag. 898 — Ganglbauer (1), pag. 348. — Luze (1).

Larvenliteratur: XAMBEU (2), pag. 28 (Beschreibung der Larven von Tachyporus brunneus FBR.). — RUPERTSBERGER (2), pag. 119.

88 Arten. — Nordreich, Centralamerika, Ostafrika, Ceylon, Australien.

CONOSOMA.

KRAATZ (4), pag. 431.

Synon.: Conurus Stephens (1), pag. 188 (nomen præoccup. Kuhl aves 1820).

Conosomus Motschulsky. Etudes entomologiques, 1857, pag. 54 (nomen falsum).

Literaturangaben: ERICHSON (2), pag. 218. (Conurus). — LACORDAIRE (1), pag. 53. (Conurus). — JACQUELIN DUVAL (1), II, pag. 23. (Conurus). — FAUVEL. Bull. Soc. Linn. Normand. Dixième vol. Années 1864-65, pag. 23 (wünscht den Namen Conurus beizubehalten, obgleich er schon vergeben ist.). — THOMSON (2), III, pag. 147. — PANDELLÉ (1), pag. 272. (Conurus). — FAUVEL (8), pag. 606. (Conurus). — REY (1), pag. 170. (Conurus). — LYNCH (1), pag. 105. — OLLIFF (1), 1886, pag. 889. — GANGLBAUER (1), pag. 354. (Conurus). — CASEY (10), pag. 436. (Tabelle der nordamerikanischen Arten). — LUZE (3) (in dieser Arbeit schreibt L. Conosomus). — LUZE (6), pag. 105 (hier schreibt L. Conosomus).

Larvenliteratur: Rupertsberger (2), pag. 119.

148 Arten. — Kosmopolit.

Tribus BOLITOBIINI. — 5 Gattungen, pag. 200-201.

Group Bolitobii Horn (1), pag. 83.

Tribe V Tachyporini Group IV Bolitobii Lecomte and Horn (1), pag. 100.

Tachyporaires 2º rameau Bolitobiates REY (1), pag. 13.

XV Tribus Bolitobiini GANGLBAUER (1), pag. 358.

Luze (2). Zodda (1).

BOLITOBIUS.

Mannerheim (1), pag. 11.

Synon.: Megacronus Stephens (1), pag. 165. Tachinus Gozis (1), pag. 13.

Subgenera: Bolitobius sens. strict. Ganglb. (1), pag. 362. Lordithon Thomson (2), III, pag. 171

Literaturangaben: Erichson (1), pag. 403 pars. — Erichson (2), pag. 268. — Lacordaire (1), pag. 57. — Kraatz (4), pag. 439. — Jacquelin Duval (1), II, pag. 27. — Thomson (2), III, pag. 171. — Pandellé (1), pag. 279. — Fauvel (8), pag. 546. — Rey (1), pag. 31. — Olliff (1), 1886, pag. 904. — Ganglbauer (1), pag. 361. — Luze (2). — Zodda (1), pag. 138. — Germain (1), pag. 444.

Larvenliteratur: XAMBEU (3), 1º Partie, pag. 47. (Puppe von B. melanocephalus GRVH. beschrieben).

81 Arten. -- Nordreich, neotropische Region, Indien, Australien.

Anm.: Mannerheim nennt (1), pag. 11 die Gattung richtig Bolitobius. Erichson acceptirte von Stephens und Boisduval die Schreibweise Boletobius und dachte an den lateinischen Namen des Pilzes Boletus. In einer späteren Arbeit (2), pag. 312 nennt Mannerheim, offenbar beeinflusst durch Erichson, die Gattung ebenfalls Boletobius. Aber der griechiche Namen des Pilzes lautet $\beta\omega\lambda(\tau\eta_5,\ Bolitobius)$ ist also vollkommen richtig gebildet, es liegt kein Grund vor, diese Schreibweise zu ändern.

MEGACRONUS.

THOMSON (2), III, pag. 166.

Synon.: Carphacis Gozis (1), pag. 13.

Literaturangaben: Rye. The Entomol. monthl. mag. I, pag. 155-160. (Megacronus zu Bolitobius gestellt.). — Sharp (4), pag. 317 und 782. — Sharp (6), 1888, pag. 460. — Fauvel (19), 1888, pag. 24. (Megacronus und Bryocharis sind synonym).

8 Arten. — Frankreich, Japan, Birma, Ostindien, Mexico.

MYCETOPORUS. .

MANNERHEIM (1), pag. 62.

Subgenera: Ischnosoma Thomson (2), III, pag. 165. (= Myteroxis Gozis (1), pag. 14).

Mycetoporus sens. strict. Thomson (2), III, pag. 162.

Literaturangaben: Erichson (1), pag. 441. — Erichson (2), pag. 281.—Mäklin, Friedrich Wilhelm. Ad cognitionem specierum fennicarum generis *Mycetopori* symbolæ. Helsingforsiæ, 1847. — Lacordaire (1), pag. 59. — Kraatz (4), pag. 455. — Jacquelin Duval (1), II, pag. 28. — Fauvel (6), 1864-65, pag. 246 (*Mycetoporus* wird gestellt zu *Bryoporus* Kr.). — Fauvel (8), pag. 560. — Rey (2), pag. 68. — Ganglbauer (1), pag. 367. — Luze (2).

22 Arten. - Nordreich, Ostindien, Australien.

BRYOCHARIS.

Boisduval et Lacordaire (1), pag. 502.

Literaturangaben: Thomson (2), III, pag. 167. — Rey (2), pag. 15. — FAUVEL (19), 1888, pag. 24 (Bryocharis und Megacronus sind synonym). — GANGLBAUER (1), pag. 358. — Luze (2). — PORTA (2), Anno IV. pag. 66 (Bryocharis ist eigenes Genus).

7 Arten. — Nordreich, Argentinien.

BRYOPORUS.

Kraatz (4), pag. 452.

Literaturangaben: Thomson (2), III, pag. 169. — Fauvel (5), pag. 246 und 247 (Bryoporus wird mit Mycetoporus vereinigt). — Kraatz (6), pag. 417. — Horn (1), pag. 113 (hält Bryoporus für ein eigenes Genus). — Rev (2), pag. 57. — Casev (1), pag. 152. — Ganglbauer (1), pag. 366. — Luze (2). — Porta (2), Anno IV, pag. 122 (Bryoporus wird als eigenes Genus aufgeführt).

17 Arten. - Nordreich:

Unterfamilie ALEOCHARINÆ.

(320 Gattungen, pag. 201-262).

Erste Gruppe Aleocharini Erichson (1), pag. 283. Tribus prima Aleocharini Erichson (2), pag. 33. Tribus I Aléocharides Lacordaire (1), pag. 26. Aleocharini Kraatz (4), pag. 18.

Aleocharites Jacquelin Duval (1), II, pag. 2.

Aleocharina Thomson (2), II, pag. 238.

Aléochariens Mulsant et Rey (1), 1873, pag. 3.

Aleocharini Fauvel (8), pag. 620.

Tribe I Aleocharini Leconte and Horn (1), pag. 90.

Subfamilia Aleocharinæ Sharp (4), pag. 145.

I Subfamilia Aleocharinæ Ganglbauer (1), pag. 17

Subfamily Aleocharinæ Casey (13), pag. 126.

Literaturangaben: Olliff (1), 1886, pag. 407. — Casey (9), pag. 282.

Tribus DEINOPSINI. - 1 Gattung.

Group Deinopsini Sharp (4), pag. 294. X. Tribus Dinopsini Ganglbauer (1), pag. 323.

DEINOPSIS:

MATTHEWS Entomol. Mag., V, 1838, pag. 193.

Literaturangaben: Kraatz (4), pag. 374. — Jacquelin Duval (1), II, pag. 21. — Gemminger et de Harold (1), pag. 551 (*Dinopsis*). — Mulsant et Rey (1), l. l., pag. 28. — Fauvel (8), pag. 622 (*Dinopsis*). — Olliff (1), 1886, pag. 472. — Ganglbauer (1), pag. 323 (*Dinopsis*).

10 Arten. — Nord- und Mitteleuropa, Japan, Australien, Nord- und Mittelamerika, Amazonenstromgebiet.

Tribus GYMNUSINI. — 4 Gattungen, pag. 202-203.

Gymnusides Thomson (2), IX, pag. 206. IX. Tribus Gymnusini Ganglbauer (1), pag. 321.

GYMNUSA.

Gravenhorst (2), pag. 172.

Literaturangaben: Mannerheim (1), pag. 66. — Erichson (1), pag. 380. — Matthews, Entomol. Mag., V, 1838, pag. 192. — Erichson (2), pag. 211. — Lacordaire (1), pag. 48 (exclus *Deinopsis*). — Kraatz (4), pag. 372. — Jacquelin Duval (1), II, pag. 21. — Thomson (2), II, pag. 242. — Mulsant et Rey (1), l. l., 1873, pag. 19. — Fauvel (8), pag. 621. — Ganglbauer (1), pag. 321.

2 Arten. — Nord- und Mitteleuropa, Nordamerika.

LEUCOCRASPEDUM.

KRAATZ (5), pag. 51.

Synon.: Barronica Blackburn, Transact. R. Soc. South Austr., XIX, 1895, pag. 102.

Literaturangaben: FAUVEL (14), pag. 281 (Leucocraspedum = Euryglossa Motsch., unter Trichophyæ). — Olliff (1), 1886, pag. 903. — FAUVEL (24), pag. 285 (Leucocrospedum = Euryglossa Motsch., bei Gymnusa). — BLACKBURN (1), pag. 17 (Barronica wird mit Leucocrospedum vereinigt).

6 Arten. — Ostindien, Ceylon, Birma, Java, Australien.

(?) EURYGLOSSA.

Motschulsky (3), pag. 82.

Literaturangabe : FAUVEL (24), pag. 285 (Euryglossa = Leucocraspedum KR.).

1 Art. - Ceylon.

TERMITODISCUS.

Wasmann. Deutsche Entom. Zeitschr. 1899, pag. 147, Taf. I, Fig. I, a-f.

Literaturangabe: Wasmann (20), pag. 444.

2 Arten — Mittelostindien, Natal.

Tribus MYLLÆNINI. - 1 Gattung.

GANGLBAUER (1), pag. 317.

MYLLÆNA:

ERICHSON (1), pag. 382.

Synon.: Centroglossa MATTHEWS, Entomol. Mag., V, 1838, pag. 194.

Literaturangaben: Erichson (1), pag. 209. — Lacordaire (1), pag. 48. — Kraatz (4), pag. 367. — Jacqelin Duval (1), II, pag. 20. — Thomson (2), III, pag. 15. — Mulsant et Rey (1), 1. 1., 1875, pag. 34. — Fauvel (8), pag. 624. — Olliff (1), 1886, pag. 471. — Ganglbauer (1). pag. 317.

41 Arten. — Europa, Japan, Sandwichinseln, Birma, Ceylon, Australien, Neuguinea, Ostafrica, Cap Verd, Nord und Mittelamerika, Chile.

Tribus PRONOMÆINI. — 2 Gattungen, pag. 204.

Myrmédoniaires 5° rameau Pronoméates Mulsant et Rey (1), 1875, pag. 342.

VII. Tribus Pronomæini GANGLBAUER (1), pag. 315.

PRONOMÆA.

ERICHSON (1), pag. 378.

Literaturangaben: Erichson (2), pag. 207. — Lacordaire (1), pag. 46. — Kraatz (4), pag. 364. — Jacquelin Duval (1), II, pag. 20. — Mulsant et Rey (1), l. l., 1875, pag. 343. — Gangleauer (1), pag. 315.

5 Arten. — Mitteleuropa, Transcaucasien, Ostindien, Ceylon, Westafrika, Chile.

MATARIS.

FAUVEL, Revue d'Entomol., 1886, pag. 111.

Literaturangaben: Fauvel (17), 1886, pag. 114. — Ganglbauer (1), pag. 316.

Eine Art: M. Grouvellei FAUV., l. l., pag. 112. — Antibes.

Tribus DIGLOTTINI. — 2 Gattungen, pag. 204-205.

Diglossaires Mulsant et Rey (1), 1873, pag. 73.

Group Diglossini SHARP (4), pag. 294.

VI. Tribus Diglossini GANGLBAUER (1), pag. 313.

Anm.: Sharp (4) gibt allen seinen anderen Gruppennamen die Endsilben — ina, nur diese Gruppe nennt er Diglossini.

DIGLOTTA (nomen mutatum).

Champion. The Entomologist's monthly magazine., Second series, Vol. X (Vol. XXXV), 1899, pag. 64-65 (Tabulation of the two British species of *Diglotta*).

Diglossa Haliday, Entom. Mag., IV, 1837, pag. 252 (nomen præoccup. Wagler Aves).

Literaturangaben: Lacordaire (1), pag. 47 (Diglossa). — Kraatz (4), pag. 366, Note (Diglossa). — Jacquelin Duval (1), II, pag. 19 (Diglossa). — Malsant et Rey (1), l. l., 1875, pag. 74 (Diglossa). — Ganglbauer (1), pag. 313 (Diglossa).

Larvenliteratur: Haliday, Natur. hist. Review, 1856, Tome III, Proc., pag. 20, fig. (Larve von D. mersa Hal. beschrieben.)

8 Arten. — Mitteleuropa, Küsten des roten Meeres, Sundainseln, Kamerun.

PACHYGLOSSA (nomen mutatum).

FAUVEL, Bull. Soc. Linn. Norm., 1867, pag. 379.

Euryglossa Fauvel (6), 1864-65, pag. 326, Pl. IV, fig. 38-41 (nomen præoccup. Motschulsky Staphylinidæ).

3 Arten. - Chile.

Tribus HYGRONOMINI. — 3 Gattungen, pag. 205.

Hygronomides Thomson (2), II, pag. 270. Hygronomaires Mulsant et Rey (1), I. I., 1873, pag. 91. V. Tribus Hygronomini Ganglbauer (1), pag. 311.

Literaturangabe: Casey (13), pag. 355.

HYGRONOMA.

ERICHSON (1), pag. 312.

Literaturangaben: Erichson (2), pag. 79. — Lacordaire (1), pag. 38. — Kraatz (4), pag. 340. — Jacquelin Duval (1), II, p. 17. — Thomson (2), III, pag. 270. — Mulsant et Rey (1), l. l., 1873, p. 91. — Ganglbauer (1), pag. 312.

Errichtet für $Aleochara\ dimidiata\ {\it Grvh.}$ — Nord- und Mitteleuropa, Caucasus.

GYRONYCHA.

Casey (9), pag. 372.

7 Arten. - Nordamerika.

BAMONA.

Sharp (4), pag. 287 und 781 (unter Oligotina).

Literaturangabe: CASEY (9), pag. 378.

12 Arten. — Centralamerika, Californien, Nordcarolina.

Tribus OLIGOTINI. — 9 Gattungen, pag. 205-207.

Oligotides Thomson (2), II, pag. 262.

Oligotaires Mulsant et Rey (1), l. l., 1873, pag. 97.

Group Oligotina Sharp (4), pag. 287.

IV. Tribus Oligotini Ganglbauer (1), pag. 306.

PROTINODES.

Sharp (6), 1888, pag. 377.

Eine Art: P. puncticollis Sharp, l. l., pag. 378. — Japan.

SAPHOGLOSSA.

SHARP (4), pag. 291

Eine Art: S. picipennis Sharp, l. l., pag. 291, Tab. VI, fig. 23.

— Panama.

BARYCHARA.

Sharp (4), pag. 292.

Eine Art: B. filicornis Sharp, l. l., pag. 292, Tab. VI, fig. 24. — Guatemala.

OLIGOTA.

MANNERHEIM (1), pag. 72.

Synon.: Holobus Solier (1), pag. 325.

Somatium Wollaston (1), pag. 563.

Oligota + Microcera Thomson (2), II, pag. 262 und 263.

Microcera + Oligota Mulsant et Rey (1), l. l., 1873, pag. 98 und 108.

Subgenera: Holobus Solier (1), pag. 335.

Microcera Thomson (2), II, pag. 263.

Oligota sens. strict. Thomson (2), II, pag. 262.

Goliota Mulsant et Rey (1), 1. 1., 1873, pag. 101.

Logiota Mulsant et Rey (1), l. l., 1873. pag. 101.

Literaturangaben: Erichson (1), pag. 362. — Erichson (2), pag. 179. — Lacordaire (1), pag. 37 (Microcera), pag. 39 (Oligota), pag. 155 (Holobus). — Kraatz (4), pag. 346. — Jacquelin Duval (1), II, pag. 17. — Kraatz. Berl. Entomol. Zeitschr., 1859, pag. 8 (unter Holobus). — Thomson (2), II, pag. 262. — Fauvel (6), 1864-65, pag. 324. (Holobus Sol. wird mit Oligota vereinigt). — Fauvel (7), pag. 485 (Somatium Woll — Oligota). — Fauvel (8), pag. 654 (Holobus und Somatium werden mit Oligota vereinigt). — Olliff (1), 1886, pag. 466.—Sharp (4), pag. 293.—Ganglbauer (1), pag. 306.

Larvenliteratur: Heeger. Sitzungsber. Kaiserl. Acad. Wissensch. X Band., 1853, pag. 460. Tab. 1. (Larve von O. flavicornis Boisd. et Lac. fälschlich als zu Gyrophæna manca Er. gehörend beschrieben). — Rupertsberger (2), pag. 118.

50 Arten. — Kosmopolit.

CRYPTOCOMPSUS.

LYNCH. (1), pag. 96.

Eine Art: C. venustus Lynch, l. l., pag. 97. - Argentinien.

OLIGUSA.

WASMANN (12), pag. 26. Taf. I. Fig. 8 und 8a.

Eine Art: O. cremastogastris Wasm., I. I., pag. 268, bei Cremastogaster Ranavalonæ Forel. — Madagascar.

LIOPHÆNA.

SHARP (3), pag. 47.

2 Arten. - Hawai.

NEMATOSCELIS.

Wollaston (3), pag. 231.

Eine Art: N. filipes Woll., l. l., pag. 282. — Cap Verd'sche Inseln.

TERMITONANNUS.

Wasmann (17), pag. 2.

3 Arten. — Brasilien, Paraguay, Argentinien (in Termitennestern).

Tribus BOLITOCHARINI. — 68 Gattungen, pag. 207-219.

Bolitocharaires Mulsant et Rey (1), 1. 1., 1871, pag. 1. († Heterota † Thectura).

Group Bolitocharina Sharp (4), pag. 240.

Bolitocharides Casey (9), pag. 348.

III. Tribus Bolitocharini GANGLBAUER (1), pag. 258.

Tribe Bolitocharini Casey (13), pag. 260.

AUTALIA.

Mannerheim (1), pag. 14.

Literaturangaben: Erichson (1), pag. 291. — Erichson (2), pag. 46. — Kraatz (4), pag. 29. — Jacquelin Duval (1), II, pag. 4. — Thomson (2), II, pag. 261. — Mulsant et Rey (1), l. l., 1871, pag. 310. — Ganglbauer (1), pag. 260.

10 Arten. — Europa, Ostindien, Japan, Californien.

APHELOGLOSSA.

CASEY (9), pag. 348.

Eine Art.: A. rufipennis Casey, l. l., pag. 349. — Arizona.

PLACUSA.

ERICHSON (1), pag. 370.

Subgenera: Placusa sens. strict. Mulsant et Rey (1), l. l., pag. 103. Calpusa Mulsant et Rey (1), l. l., pag. 108.

Literaturangaben: Erichson (2), pag. 194. — Lacordaire (1), pag. 45. — Kraatz (4), pag. 329. — Jacquelin Duval (1), II, pag. 7. — Thomson (2), III, pag. 101. — Mulsant et Rey (1), l. l., pag. 103. — Fauvel (8), pag. 665. — Olliff (1), 1886, pag. 451 — Ganglbauer (1), pag. 294.

Larvenliteratur: Rupertsberger (1), pag. 116.

33 Arten. — Nordreich, Chile, Brasilien, Ceylon, Ostafrika, Australien.

SILUSA.

ERICHSON (1), pag. 377.

Literaturangaben: Erichson (2), pag. 205. — Lacordaire (1), pag. 45. — Jacquelin Buval (1), II, pag. 5. — Kraatz (1), pag. 7. Thomson (2), II, pag. 280. — Fauvel. Aléochariens nouveaux ou peu connus, pag. 89. — Mulsant et Rey (1), 1. 1., 1871, pag. 146. — Olliff (1), 1886, pag. 449. — Fauvel (22), pag. 9. (Thamiosoma castanoptera Kr. ist Untergattung von Silusa). — Ganglbauer (1), pag. 288.

28 Arten. — Deutschland, Schweiz, Circassien, Nord-und Mittelamerika, Chile, Ostindien, Java, Sumatra, Celebes, Australien, Amurgebiet, Japan.

(?) STENUSA.

KRAATZ (4), pag. 47.

Literaturangaben: Kraatz, Berlin, Entomol. Zeitschr, 1868, pag. 337. — Ganglbauer (1), pag. 289 (unter Silusa).

6 Arten. — Deutschland, Schweiz, Nordamerika, Ceylon.

(?) HALMÆUSA.

Kiesenwetter, von. Deutsche Entomol. Zeitschr., 1877, pag. 160. Literaturangabe: Fauvel (14), pag. 293 (Halmæusa = Sipalia Mulsant et Rey).

Eine Art: H. antarctica Kiesw., l. l., pag. 161. — Aucklandinseln.

LINOGLOSSA.

Kraatz (5), pag. 10.

Eine Art: L. bifoveolata KR. l. l., pag. 11. — Ostindien.

Ann.: Ich habe die Type untersucht, die Mitteltarsen sind 4 gliedrig, die 3 ersten Glieder sehr kurz, das 4 Glied länger als die 3 vorhergehenden zusammen genommen, die Krallen sehr gross, fast so lang wie die 3 ersten Tastenglieder zusammen Länge der 3 ersten Tarsenglieder zusammen 91,5 μ . Länge des 4 Tarsengliedes 125,6 μ . Länge der Klauen 73,3 μ .

EUVIRA.

Sharp (4), pag. 278.

8 Arten. — Centralamerika.

TACHIONA.

Sharp (4), pag. 284.

Eine Art: T. deplanata Sharp, l. l., pag. 284, Tab. VI, fig. 21. — Mexico.

GANSIA.

Sharp (4), pag. 282.

2 Arten in Guatemala.

DIAULOTA.

Casey (9), pag, 353.

2 Arten. — Alaska, Queen Charlotte Island.

AMBLYOPUSA (emend.).

Amblopusa Casey (9), pag. 355.

Literaturangabe: Casey (13), pag. 354.

2 Arten. — Alaska und Queen Charlotte Island.

ECITOCHARA.

Washann, Deutsche Entomologische Zeitschrift, 31^{ter} Jahrgang (1887), pag. 404.

Literaturangaben: Wasmann, Deutsche Ent. Zeitschrift 1889, pag. 414. — Wasmann (9), pag. 91. — Wasmann (10), pag. 147.

Eine Art: E. fuscicornis Wasm., l. l., pag. 404 bei Eciton foreli Mayr. — Brasilien.

XENOGASTEB.

Wasmann (6), pag. 651.

Literaturangaben: Wasmann (9), pag. 88. — Wasmann (18), pag. 97.

Eine Art: X. inflata Wasm. l. l., pag. 652, Taf. VI, Fig. 16-24 (Wirt unbestimmt). — Brasilien.

ECITOMORPHA.

WASMANN (2), pag. 185.

Literaturangaben: Wasmann (4), pag. 414. — Wasmann (9), pag. 51. — Wasmann (10), pag. 149. — Wasmann (14), pag. 224-226. Synon.: Murmexidia Reitter in litteris.

Eine Art: E. arachnoides WASM., l. l., pag. 186, bei Eciton foreli MAYR. — Brasilien.

ECITOXENIA.

WASMANN (14), pag. 232.

2 Arten bei Eciton. - Brasilien und Texas.

THECTUROTA.

CASEY (9), pag. 357.

4 Arten. - Nordamerika.

(?) THECTURA.

THOMSON (1), pag. 32.

Literaturangabe: Mulsant et Rey (1), 1. 1., Aléochariens (suite) Myrmédoniaires (2° partie), 1875, pag. 326. — Casey, (9), pag. 360. — Fauvel (23). pag. 97 (Thectura = Anomognathus Solier). — Ganglbauer (1), pag. 292. — Fauvel (32), pag. 147 (Thectura wird mit Dadobia, Dinarda und Anomognathus zu einer Gattung Anomognathus vereinigt).

Larvenliteratur: Rupertsberger (1), pag. 117.

8 Arten. — Europa, Japan, Nordamerika, Molukken, Neuguinea, Neucaledonien.

OLIGUROTA.

Casey (9), pag. 361.

Eine Art: O. pusio Casey 1.1, pag. 362. — Indiana.

LEPTUSA.

KRAATZ (4), pag. 60.

Subgenera: Leptusa sens. strict. Thomson (2), II, pag. 275.

Pachygluta Thomson (1), pag. 34.

Sipalia Mulsant et Rey (1), Aléoch. Paris, 1871, pag. 223.

Pasilia Mulsant et Rey (1), l. l., pag. 226.

Pisalia Mulsant et Rey (1), l. l., pag. 226.

Thyphlopasilia Ganglbauer (1), pag. 278.

Oreusa Bernhauer, Verhandl. Zool. botan. Gesellschaft, Wien, 1900, pag. 403 und 413.

Literaturangaben: Jacquelin Duval (1), II, pag. 8.— Fauvel (7), pag. 431 (Leptusa Kr. — Sipalia Mulsant et Rey). — Fauvel (14), pag. 293 (Sipalia — Leptusa Kr. - und Mulsant et Rey — Pachygluta Thoms. — Halmæusa Kiesw. — Bernauer, Verh. zool. bot. Gesellsch. Wien, 1899, pag. 430. — Bernauer, ibidem, 1900, pag. 398-432 Die Staphyliniden Gattung Leptusa Kraatz nebst einer analytischen Tabelle der palaärktischen Arten. — Fauvel (32), pag. 158 (Leptusa Kr. — Sipalia Rey, letzteres hat Priorität).

Larvenliteratur: FAUVEL Aléochariens nouveaux ou peu connus, pag. 87 (Larve von L. fumida ER. beschrieben). — RUPERTSBERGER (2), pag. 118.

120 Arten. - Nordreich, Ostindien, Neucaledonien, Buenos-Aires (?)

PARALEPTUSA.

Peverimhoff de, P. et Sainte-Claire-Deville, J. L'Abeille, XXX (1900), pag. 53-72.

Errichtet für *Leptusa helitasi* Peyer. Bull. Soc. Ent. Fr., 4900, pag. 8. — Frankreich (Dép. Basses-Alpes).

TOMOXELIA.

BERNHAUER (4), pag. 164

Eine Art: T. tropica Bern. 1. 1., pag. 165. — Madagascar.

EUSTENIA.

FAUVEL (38), pag 145.

2 Arten. - Birma und Java.

XENOMMA.

WOLLASTON (1), pag. 543, Tab. XIII, fig. 4.

Literaturangabe: FAUVEL (22), pag. 9 (nur 1 Art planifrons WOLL. gehört zu Xenomma, die anderen Arten gehören zu Geostiba).

5 Arten. — Canarische Inseln, Azoren.

ASTHENESITA.

Casey (9), pag. 365.

Eine Art: A. pallens CASEY, I. I., pag. 366. — Florida.

BRYOBIOTA.

Casey (9), pag. 367...

Errichtet für Phytosus bicolor Casey (3), pag. 311. — Californien.

THINUSA.

Casey (9), pag. 371.

Errichtet für Phytosus maritimus CASEY (3), pag. 312. — Californien.

BRYOTHINUSA.

Casey (11), pag. 312.

Eine Art: B. Catalinæ Casey, l. l., pag. 313. — Californien.

PHYTOSUS.

Curtis (1), pl. 718.

Subgenera: Phytosus sens. strict. Ganglbauer (1), pag. 287. Actosus Mulsant et Rey (1), 1. 1., 1871, pag. 300.

Literaturangaben: ERICHSON (2), pag. 177. — LACORDAIRE (1), pag. 34. — KRAATZ (1), pag. 7. — KRAATZ (4), pag. 41. — JACQUELIN DUVAL (1), II, pag. 5. — THOMSON (2), IX, pag. 207. — FAUVEL Aléochariens nouveaux ou peu connus, pag. 82 und 214. — MULSANT et REY (1), 1. 1, 1871, pag. 291. — CASEY (9), pag. 391 (unter Actosus). — GANGLBAUER (1), pag. 285.

Larvenliteratur: Rupertsberger (1), pag. 115.

6 Arten. — Europa, Arabien, Marocco, Canarische Inseln, Nordamerika, Falklandsinseln, Kerguelen. (nur an der Meeresküste).

ARENA.

FAUVEL, Annales de la Société entomologique de France. 4º Série, Tome II, 1862, pag. 292.

Literaturangabe: FAUVEL Aléochariens nouveaux ou peu connus, pag. 212-214.

Eine Art: A. Octavii FAUVEL, l. l., pag. 292. — Frankreich.

PHYMATURA.

SAHLBERG, J. Enum. Coleopt. Brach. Fennic., 1876, pag. 85.

Literaturangaben: Ganglbauer (1), pag. 266. — Casey (13), pag. 262 und 264.

Errichtet für Bolitochara brevicollis KR. (4), pag. 40.

2 Arten. - Finnland, Steiermark.

BOLITOCHARA.

Mannerheim (1), pag. 75.

Literaturangaben: Erichson (1), pag. 296. — Erichson (2), pag. 57. — Lacordaire (1), pag. 30. — Kraatz (4), pag. 36. — Jacquelin Duval (1), II, pag. 8. — Thomson (2), II, pag. 272. — Mulsant et Rey (1), 1. 1., 1871, pag. 194. — Olliff (1), 1886, pag. 412. — Ganglbauer (1), pag. 262. — Casey (13), pag. 262 und 263.

30 Arten. — Subkosmopolit. Aus Afrika nur bekannt von Algier.

DITROPALIA.

CASEY (13), pag. 262 und 263.

3(?) Arten, bereits beschrieben von MÄRKEL, ERICHSON und SHARP und Bolitochara. — Paläärktische Region.

STICTALIA.

Casey (13), pag. 262 und 264.

14 Arten, darunter 3 bereits von Mäklin und Casev unter Bolitochara beschriebene. — Nordamerika.

SILUSIDA.

Casey (13), pag. 262 und 270.

2 Arten, deren eine bereits beschrieben von Casey unter Bolitochara. — Pennsylvania.

TYPHLUSIDA.

CASEY (13), pag. 263.

4 Arten, bereits beschrieben von KRAATZ, FAUVEL und EPPELS-HEIM unter Sipalia. — Paläarktische Region.

VENUSA.

CASEY (13), pag. 263 und 272.

3 Arten, deren eine (blanchardi) bereits beschrieben von Casey unter Aleochara. — New-York, Missouri, Iowa.

PLEUROTOBIA.

CASEY (13), pag. 263 und 273.

3 Arten. — Ohio, Missouri, Texas.

EUCRYPTUSA.

CASEY (13), pag. 345.

Errichtet für Silusa nanula Casey (9), pag. 352. — Rhode Island.

PANCOTA.

Casey (13), pag. 345.

Eine Art P. collaris Casey I. I., pag. 346. — New-York.

DIANUSA.

Casey (13), pag. 346.

Eine Art: D. pasadenæ Casey, l. l., pag. 347. - Californien.

ULITUSA.

Casey (13), pag. 347.

2 Arten. — Ohio.

GONIUSA.

Casey (13), pag. 348.

Errichtet für Euryusa obtusa Leg. — Pennsylvanien.

AMENUSA.

Casey (13), pag. 349.

Eine Art: A. angustula CASEY, 1.1., pag. 349. — Californien.

SIBIOTA.

Casey (13), pag. 350.

1 Art: S. impressula CASEY, l. l., pag. 350. — Oregon.

GASTROPHÆNA.

FAUVEL, Revue d'Entomologie, Tome XIII (1898), pag. 110.

Eine Art: G. aphænogastri FAUV., l. l., pag. 111, bei Aphænogaster. — Algier.

CALODERINA.

GANGLBAUER (1), pag. 266.

Errichtet für Callicerus hierosolymitanus Saulcy, Annal. Soc. Entom. Fr., 1864, pag. 431. — Dalmatien. Oestliches Mittelmeer.

TACHYUSIDA.

MULSANT et REY (1), 1871, pag. 188.

Literaturangabe: Ganglebauer (1), pag. 267.

2 Arten. — Mitteleuropa und Japan.

HETEROTA.

Mulsant et Rey (1), 1873, pag. 162.

Literaturangabe: GANGLBAUER (1), pag. 268.

Errichtet für Homalota plumbea WATERH. — Dalmatien. Westliches Mitteleuropa. Westliches Mittelmeergebiet.

EURYUSA.

ERICHSON (1), pag. 371.

Synon.: Thamiosoma, Thomson (1), pag. 34.

Literaturangaben: Erichson (2), pag. 199. — Lacordaire (1), pag. 42. — Kraatz (1), pag. 13. — Kraatz (4), pag. 71. — Jacquelin Duval (1), II, pag. 11. — Fauvel (6), pag. 280, Pl. IV, fig. 23. — Mulsant et Rey (1). 1. 1., 1871, pag. 158. — Ganglbauer (1), pag. 269.

9 Arten. - Nordeuropa, Nordamerika, Chile.

PHILUSINA:

WASMANN (7), pag. 101.

Literaturangabe: Wasmann (12), pag. 265.

6 Arten. — Madagascar, Südafrika.

HOMALOTA.

MANNERHEIM (1), pag. 73 (ex parte).

Synon.: Epipeda Mulsant et Rey (1), 1. 1., 1871, pag. 136.

Literaturangaben: Erichson (1), pag. 314 (ex parte). — Erichson (2), pag. 80 (ex parte). — Lacordaire (1), pag. 32 (ex parte). Thomson (2), II, pag. 284. — Sharp (2), pag. 45 (unter *Epipeda*). — Sharp (4), pag. 240 (unter *Epipeda*). — Ganglbauer (1), pag. 291.

17 Arten. — Nordreich, neotropische Region, Ostindien, Sumatra.

(?) ENALODROMA.

THOMSON (2) III, pag. 51 und IX, pag. 263.

Literaturangaben: Gemminger et de Harold (1), pag. 350 (unter *Homalota*). — Fauvel (8), pag. 670 (unter *Homalota*). — Seid-titz (1), Gattungen pag. 103. Arten pag. 442.

Eine Art: E. fucicola Thoms., l. l., pag. 51. — Schonen (Meeresküste).

Anm.: Thomson gibt für kein Beinpaar die Tarsenzahl an. Seidlitz stellt die Gattung unter seine Bolitocharina (Mitteltarsen 4 gliedrig), sagt jedoch in einer Anmerkung: die Gattung gehört vielleicht zu den Homalotina (Mitteltarsen 5 gliedrig).

PONTOMALOTA.

Casey (3), pag. 296.

3 Arten. — Californien.

Ann.: Im Zoological Record 1885 Insecta, pag. 65, ist der Name verdruckt in Pontamolota, im Index Zoologicus des Zool. Rec. 1850-1900 ist der Name ebenfals falsch geschrieben: Pontalomata. Der Casey' sche Name ist wohl richtig gebildet ef. $\pi o \nu \tau \delta \theta \varepsilon \nu$ aus dem Meere.

CYPHEA.

FAUVEL. Annal. Soc. Entom. Fr. 1863, pag. 220.

Literaturangaben: FAUVEL. Aléochariens nouveaux ou peu con-

nus, pag. 219. — Kraatz. Berl. entom. Zeitschrift 1868, pag. 342-344 (*Cyphea* zu *Placusa* gezogen). — Thomson. Opusc. Entomol., II, 1870, pag. 128. — Mulsant et Rey (1), l. l., 1871, pag. 130. — Ganglbauer (1), pag. 293.

Larvenliteratur: Fauvel (8), pag. 133 (Larve von Cyphea curtula (Er.) beschrieben).

Errichtet für Oxypoda curtula Erichson. — Nord- und Mitteleuropa.

HOPLOMICRA.

Sharp (4), pag. 273.

Eine Art: H. calicornis Sharp, l. l., pag. 274. — Guatemala.

BRACHIDA.

MULSANT et REY (1), l. l., 1871, pag. 4.

Literaturangaben: FAUVEL (8), pag. 646. — GANGLBAUER (1), pag. 305. — CASEY (13), pag. 279 und 280.

16 Arten. — Europa, Ceylon, Australien, Neucaledonien, Centralamerika, Brasilien.

BRACHYCHARA.

SHARP (4), pag. 267.

2 Arten. — Guatemala.

DIESTOTA.

MULSANT et REY. Mulsant, E. Opuscules entomologiques 14, pag. 194.

Literaturangaben: Sharp (2), pag. 47. — Sharp (3), pag. 43. — Casey (13), pag. 277 und 279.

25 Arten. — Frankreich, Mittelamerika, Amazonenstromgebiet, Sandwichinseln.

EUMICROTA.

CASEY (13), pag. 278 und 280.

11 Arten, von denen 2 (corruscula und socia) bereits beschrieben von Erichson unter Gyrophæna. — Nordamerika. (Atlantische Region).

PHANEROTA:

CASEY (13), pag. 278 und 285.

7 Arten, deren 2 (fasciata und dissimilis) bereits beschrieben von SAY und ERICHSON unter Aleochara und Gyrophæna. — Nordamerika.

GYROPHÆNA.

Mannerheim (1), pag. 74.

Subgenera: Agaricochara KR. (4), pag. 361.

Gyrophæna sens. strict. Ganglbauer (1), pag. 300. Phænogyra Mulsant et Rey (1), l. l., 1871, pag. 76.

Literaturangaben: ERICHSON (1), pag. 365 (exclus. Encephalus).

— ERICHSON (2), pag. 182 (exclus. Encephalus. — LACORDAIRE (1), pag. 43. — KRAATZ (1), pag. 34. — JACQUELIN DUVAL (1), II, pag. 18. — KRAATZ (4), pag. 352. — THOMSON (2), II, pag. 266. — FAUVEL Aléochariens nouveaux ou peu connus, pag. 221. — FAUVEL (6), pag. 286 (mit Gyrophæna wird Encephalus vereinigt). — MULSANT et REY (1), 1. 1., 1871, pag. 17. — FAUVEL (8), pag. 631. — GANGLBAUER (1), pag. 297. — CASEY (13), pag. 278 und 279 (Agaricochara), pag. 278, 279 und 352 (Phænogyra), pag. 278 und 279 Gyrophæna).

Larvenliteratur: Rupertsberger (2), pag. 118 (Die von Heger als zu G. manca Er. beschriebene Larve ist die Larve von Oligota flavicornis Boisd. et Lac.).

134 Arten. — Kosmopolit.

(?) ENCEPHALUS.

Westwood. Guérin. Mag. Zool. III, 1833, classe IX. Tab. 69.

Literaturangaben: Kraatz (1), pag. 33 und (6, pag. 415 (Encephalus ist eigenes Genus). — Kraatz (4), pag. 351. — Thomson (2), II, pag. 265. — Mulsant et Rey (1), 1.1., 1871, pag. 11. — Fauvel (8), pag. 630. — Fauvel (12), pag. 246 (Encephalus mit Gyrophæna vereinigt). — Ganglbauer (1), pag. 305. — Casey (13), pag. 279 und 280.

4 Arten. — Paläarktische Region und Neuseeland.

ECCOPTOGENIA.

KRAATZ (5), pag. 8.

Eine Art: E. rufa KRAATZ, l. l., pag. 9. — Ceylon.

Ann: Durch die Liebenswürdigkeit der Leitung des Deutschen Entomologischen Nationalmuseums in Berlin war es mir vergönnt, das seltene Tier zu untersuchen. Die Mitteltarsen sind 4 gliedrig, die 3 ersten Glieder sind kurz, das 4° Glied ist so lang wie die 3 vorhergehenden zusammengenommen. Die Gattung gehört in die Nähe von Gyrophæna.

PELIUSA.

ERICHSON (2), pag. 192.

Literaturangaben: LACORDAIRE (1), pag. 44. — KRAATZ (1), pag. 7.

3 Arten. - Ostindien, Madagascar, Columbien.

POLYPEA.

FAUVEL (13), pag. 301.

Eine Art: P. coralli FAUV., I. I., pag. 302. — Aruinseln.

CAMACOPSELAPHUS (emend.).

GEMMINGER et DE HAROLD (1), pag. 549.

Camacopalpus Motschulsky (2). Tome XXXI. Nº III, pag. 231.

3 Arten. - Ostindien.

HYGROPTERA.

Motschulsky (3), pag. 86.

2 Arten. — Ceylon.

Tribus MYRMEDONIINI. — 144 Gattungen, pag. 219-244.

Myrmédoniaires Mulsant et Rey (1), Aléochariens, suite. Paris, 1873, und Myrmédoniaires (2º Partie), Paris, 1875, pars.

Group Myrmedoniina Sharp (4), pag. 170.

Myrmedoniides Casey (9), pag. 316.

II. Tribus Myrmedoniini Ganglbauer (1), pag. 106.

Tribe Myrmedoniini Casey (13), pag. 183.

TETRALLUS.

Bernhauer. Deutsche Entomol. Zeitschr. 1902, pag. 252.

2 Arten. - Californien.

SAPHOCALLUS.

SHARP (6), 1888, pag. 287.

Eine Art: S. parviceps Sharp, I. I., pag. 288. — Japan.

ATEMELES:

STEPHENS (1), pag. 107.

Literaturangaben: Kraatz (4), pag. 114. — Thomson (2), II, pag. 243. — Kraatz. Berl. Entomol. Zeitchr., 1868, pag. 340. — Mulsant et Rey (1), l. l., 1873, pag. 17. — Wasmann (11). — Ganglbauer (1), pag. 109.

Larvenliteratur: Rupertsberger (2), pag. 117. — Ganglbauer, pag. 111.

10 Arten. — Nordeuropa, Sicilien, Nordamerika, Japan.

COROTOCA.

Schiodte. Proceedings of the Zool. Soc. London, 1853, XXI, pag. 102.

Literaturangabe: Kraatz (1), pag. 20.

2 Arten. — Brasilien (Provinz Minas Geraës).

SPIRACHTHA.

SCHIÖDTE. Proceedings of the Zool. Soc. London, 1853, XXI, pag. 102.

Eine Art: S. Eurymedusa Schlödte, l. l., pag. 102. — Brasilien (Provinz Minas Geräes).

PORUS.

Westwood. Hope, Royle. Illustr. of the Himalayan Mountains. Zool. t. 9, fig. 10.

Literaturangaben: ERICHSON (2), pag. 36 und 43 (unter Myrmedonia). — KRAATZ (1), pag. 21. — FAUVEL. Revue d'Entomol., 1889, pag. 35 und 285. — FAUVEL (22), pag. 10.

4 Arten. - Nepal, Kordofan, Senegal.

PSEUDOPORUS.

Wasmann (8), pag. 206.

Eine Art: P. furcifer WASM., l. l., pag. 206. Taf. V, fig. 3. — Ostindien.

DORATOPORUS.

Wasmann (8), pag. 207.

Eine Art: D. mendax WASM., l. l., pag. 207. Taf. V, fig. 4. — Himalaya (wahrscheinlich myrmekophil).

ORPHNEBIUS.

Motschulsky (2). Tome XXXI. No III, pag. 263.

Literaturangabe: Sharp (4), pag. 209.

7 Arten. — Centralamerika, Columbien, Peru, Westafrika, Ostindien.

CRANIDIUM.

Motschulsky (2). Tome XXXI. No III, pag. 264.

Eine Art: C. cantharoides Motsch., l. l., pag. 264. — Cap der guten Hoffnung.

TERMIDONIA.

Motschulsky (3), pag. 87 (ohne Gattungsdiagnose, nur Beschreibung der Art).

Literaturangaben: FAUVEL (22), pag. 12 (Termidonia = Myrmedonia ER.).

Eine Art: T. laminata Motsch., l. l., pag. 87, bei Termiten. — Ceylon.

APTERONINA.

Wasmann (15), pag. 146.

Eine Art: A. Schmitti Wasm., I. I., pag. 147, bei Liometopum microcephalum Pz. var. occidentale Em. — Colorado.

LOMECHUSA.

Gravenhorst (2), pag. 178.

Literaturangaben: Mannerheim (1), pag. 65. — Erichson (1), pag. 375. — Erichson (2), pag. 102. — Lacordaire (1), pag. 42. — Jacquelin Duval (1), II, pag. 10. — Kraatz (4), pag. 112. — Thomson (2), II, pag. 241. — Kraatz. Berlin. Entom. Zeitschr., 1868, pag. 340. — Mulsant et Rey (1), 1. 1., 1875, pag. 10. — Wasmann (10). — Ganglbauer (1), pag. 114. — Wasmann. Deutsche Entomolog. Zeitschr. 1897, pag. 275-277 (Zur Biologie der Lomechusa-Gruppe). — Wasmann. Zoologischer Anzeiger, 1897, pag. 463-471.

Larvenliteratur: Rupertsberger (2), pag. 116.

9 Arten. - Paläarktische Region und Californien.

XENODUSA.

WASMANN (9), pag. 61, 62 und 205.

Literaturangaben: Wasmann (11). — Wasmann. Deutsche Entomol. Zeitschr., 1897, pag. 273-274 (Tabelle der Xenodusa-Arten und Xenodusa Caseyi spec. nov.). — Fauvel. Revue d'Entomologie XVIII, 1899, pag. 12.

5 Arten, die meisten bei Camponotus. — Nord- und Mittelamerika.

MYRMEDONIA.

ERICHSON (1), pag. 286.

Subgenera: Zyras Stephens (1), pag. 430. — Pella Stephens (1), pag. 434. — Myrmelia Mulsant et Rey (1), l. l., 1873, pag. 54. — Myrmecia Mulsant et Rey (1), l. l., 1873, pag. 98. — Rhynchodonia Wasmann. Ann. Mus. Civ. Genov. XXXVI (1896), pag. 623.

Literaturangaben: ERICHSON (2), pag. 35. — LACORDAIRE (1), pag. 29. — KRAATZ (4), pag. 148. — JACQUELIN DUVAL (1), II, pag. 9. — FAUVEL (8), pag. 653 (Tabellarische Gattungsübersicht). Sharp (2), pag. 52. — Olliff (1), 1886, pag. 447. — Sharp (4), pag. 198 — FAUVEL (22), pag. 10 (Myrmæcia Rey sous-genre de Myrmedonia). — WASMANN (10), pag. 170-173. — GANGLBAUER (1), pag. 146. — WASMANN (16), pag. 151 und 152 (mit Myrmæcia ist Nototaphra Casey synonym. — FAUVEL (37), pag. 285. und (39), pag. 62 (stellt Ctenodonia WASM. zu Zyras). — Casey (13), pag. 322. (Differentialdiagnose zwischen Myrmedonia, Myrmæcia und Nototaphra).

Larvenliteratur: Rupertsberger (2), pag. 217.

227 Arten. — Kosmopolit.

(?) NOTOTAPHRA.

Casey (9), pag. 327.

Literaturangaben: WASMANN (16), pag. 251 und 252 (Nototaphra = Myrmæcia Rey, Subgenus von Myrmedonia). — CASEY (13), pag 322. (Nototaphra wird als eigenes Genus aufrecht erhalten und verglichen mit Myrmæcia und Myrmedonia).

2 Arten. - Nordamerika.

Anm.: 1
m zoolog. Record, 1906, Insecta pag. 206 ist die Gattung fälschlich genann
t : « Notaphra ».

SCYTOGLOSSA.

Luze (6), pag. 109.

Eine Art: S. delicatula Luze, l. l., pag. 110. — Seravschan, Kschtut.

SCOTODONIA.

Wasmann (9), pag. 110.

Errichtet für Myrmedonia diabolica WASM. (5), pag. 308, bei Eciton. — Brasilien.

LEPTONIA.

Sharp (4), pag. 196.

Eine Art: L. picta Sharp, l. l., pag. 196. Tab. V, fig. 15. — Mexico.

WROUGHTONILLA.

Wasmann. Deutsche Entomol. Zeitschr., 1899, pag. 157.

Eine Art: W. lobopeltæ Wasm., l. l, pag. 157, bei Lobopeltæ diminuata Sm. — Im südlichen Ostindien.

(?) PLATYUSA.

Casey (3), pag. 305.

Literaturangabe: FAUVEL (23), pag. 94. (*Platyusa* wird als Synonym zu *Myrmedonia* gestellt.).

Eine Art: P. sonomæ Casey, l. l., pag. 305. — Californien.

DINOCORYNA.

CASEY (9), pag. 319.

Eine Art: D. bisinuata CASEY, l. l., pag. 320. — Florida.

TETRADONIA.

WASMANN (9), pag. 209.

Literaturangabe: Wasmann (14), pag. 236.

2 Arten bei *Eciton*, deren eine bereits beschrieben von Eppels-HEIM unter *Myrmedonia* (Deutsche Entomol. Zeitschrift, 1890, pag. 306). — Brasilien.

DROMECITON.

FAUVEL (36), pag. 282.

Eine Art: D. Wagneri FAUV., l. l., pag. 282. Pl. I, fig. 4. — Brasilien.

ECITOGASTER.

Wasmann (14), pag. 222.

Eine Art: E. schmalzi WASM., l. l., pag. 224, bei Eciton prædator Sm. — Brasilien.

SYMPOLEMON.

WASMANN (14), pag. 262. Taf. 14. Fig. 18, 18a und 18b.

Literaturangabe: WASMANN (19), pag. 637.

2 Arten bei Anomma wilwerthi Em. - Congogebiet.

DORYLOGASTER.

WASMANN (19), pag. 625. Taf. 31. Fig. 4.

Eine Art. D. longipes. WASM., l. l., pag. 626, bei Anomma wilwer-thi Em. — Am oberen Congo.

DORYLONIA.

WASMANN (19), pag. 635. Taf. 32. Fig. 8.

Eine Art: D. laticeps Wasm., l. l., pag. 635, bei Anomma wilwerthi Em. — Am oberen Congo.

ECITONIA.

Wasmann (9), pag. 209.

2 Arten bei Eciton prædator Sm. — Brasilien.

ECITOPHILA.

WASMANN (5), pag. 314. Taf. II. Fig. 5.

Literaturangabe: WASMANN (10), pag. 157.

Eine Art: E. omnivora WASM., l. l., pag. 314, bei Eciton omnivorum Koll. — Brasilien.

MYRMIGASTER.

SHARP (2), pag. 50.

Literaturangabe: Wasmann (10), pag. 175.

Eine Art: M. singularis Sharp, 1. l., pag. 51. — Amazonen-stromgebiet.

MACRODONIA.

Wasmann (9), pag. 207.

Eine Art: M. Van de Polli Wasmann, l. l., pag. 208. — Insel Sambawa (Niederländisch Indien).

(?) CTENODONIA.

WASMANN (9), pag. 208.

Literaturangaben: FAUVEL (22), pag 12. (Ctenodonia me paraît seulement un sous-genre de Myrmedonia). — FAUVEL (37), pag. 285 (Ctenodonia zu Zyras gestellt).

Eine Art: C. inclyta Wasm., l. l., pag. 108 bei Termes bellicosus Smeathm. — Sierra Leone.

MICRODONIA.

Casey (9), pag. 318.

Eine Art: M. occipitalis CASEY, l. l., pag. 319. — Texas.

ÆNICTONIA.

WASMANN (14), pag. 270.

Synon.: Pseudopsidea FAUVEL (non descript.) in Kolbe, die Käfer Deutsch-Ostafrikas. Berlin, 1897, pag. 94 und FAUVEL (37), pag. 285.

3 Arten. – Oranjecolonie, Usambara, oberer Congo (myrmekophil).

PLATONICA.

Sharp (4), pag. 214.

6 Arten. — Centralamerika.

HOPLANDRIA.

Kraatz (1), pag. 4.

Literaturangaben: Fairmaire et Germain (1), pag. 414. — Fauvel (6), 1864-65, pag. 310. — Sharp (4), pag. 219.

25 Arten. — Nord- und Südamerika, Ceylon, Japan, Neucaledonien,

PLATANDRIA.

CASEY (9), pag. 345.

Eine Art: P. mormonica CASEY, l. l., pag. 346. — Utah.

CHAROXUS.

SHARP (4), pag. 224.

Eine Art: Ch. fodiens Sharp, l. l., pag. 225. Tab. VI, fig. 4. — Panama.

TRICHIUSA.

CASEY (9), pag. 339.

12 Arten. - Nordamerika.

ASTILBUS.

STEPHENS (1), pag. 106.

Synon.: Drusilla Boisduval et Lacordaire (1), pag. 554 (nomen præoccup. Swainson 1822 Lepidoptera).

Aleochara Gozis (1), pag. 12.

Literaturangaben: Thomson (2), II, pag. 259. — Fauvel (8), pag. 652 (Tabellarische Gattungsübersicht). — Mulsant et Rey (1), l. l., 1873. pag. 90. — Fauvel (22), pag. 12. (Le Genre Glossacantha, d'après la description, paraît synonyme d'Astilbus). — Ganglbauer (1), pag. 124. — Fauvel (25), pag. 345 und (32), pag. 154. (Astilbus vereinigt mit Drusilla und Falagonia).

19 (?) Arten. — Paläarktische Region (auch in Turkestan), Ostindien, Afrika.

SCEPTOBIUS.

Sharp (4), pag. 211.

Eine Art: S. dispar Sharp, l. l., pag. 215. Tab. V, fig. 23 %. — Mexico.

(?) FALAGONIA.

Sharp (4), pag. 212.

Literaturangabe: FAUVEL (25), pag. 345. (Falagonia = Astilbus STEPH.).

2 Arten. — Mexico und Guatemala.

(?) DADOBIA.

Тномѕом (1), рад. 32.

Literaturangaben: Mulsant et Rey (1), 1 l., 1875, pag. 320. — Ganglbauer (1), pag. 132. — Fauvel (32), pag. 147. (Dadobia wird

mit Thectura, Dinarda und Anomognathus zu einem Genus Anomognathus vereinigt).

Errichtet für *Homalota immersa* Erichson (1), pag. 324. — Nordund Mitteleuropa.

CALLICERUS.

Gravenhorst (1), pag. 66.

Synon.: Semiris Thomson (2), II, pag. 299.

Subgenera: Callicerus sens. strict. Mulsant et Rey (1), l. l., 1875, pag. 110.

Semiris HEER (1), pag. 342.

Literaturangaben: Lacordaire (1), pag. 32 und 34 (unter *Homalota* und *Semiris*). — Kraatz (4), pag. 137. — Ganglbauer (1), pag. 127.

8 Arten. — Europa, Syrien, Nordamerika.

GASTRORHOPALUS.

Solier (1), pag. 333.

Literaturangaben: Lacordaire (1), pag. 154. — Kraatz. Berl. Entomol. Zeitschr., 1859, pag. 7: — Fairmaire et Germain (1), pag. 406. — Fauvel (6), pag. 265, Pl. IV, fig. 10.

3 Arten. — Chile.

MYRMECOXENIA.

Lynch (1), pag. 35.

Eine Art: M. pampeana Lynch, I. l., pag. 37. — Argentinien.

ECITOPORA.

Wasmann (1), pag. 408. Taf. V, fig. 11.

Literaturangaben: Wasmann (9), pag. 91. — Wasmann (10), pag. 154. — Wasmann (14), pag. 237.

5 Arten, bei Eciton. - Brasilien und Texas.

ECITOPHYA.

WASMANN (14), pag. 226. Taf. 13. Fig. 2, a.-d.

Literaturangabe: Wasmann (2), pag. 187.

Errichtet für Ecitomorpha simulans Wasm. (2), pag. 187, bei Eciton foreli Mayr. — Brasilien.

MIMECITON.

Wasmann (7), pag. 97.

Literaturangaben: Wasmann (10), pag. 151. — Wasmann. Zoolog. Anzeiger, XXVI Band (1903), pag. 585.

Eine Art: M. pulex WASM., l. l., pag. 98. Taf. V. Fig. 1, bei Eciton omnivorum Koll. — Rio Janeiro.

DORYLOMIMUS.

WASMANN (19), pag. 620. Taf. 31. Fig. 3.

Eine Art: D. kohli Wasm., 1. 1., pag. 622, bei Anomma wilwerthi Em. — Am oberen Congo.

THAMIARÆA.

THOMSON (1), pag. 35.

Literaturangaben: Mulsant et Rey, l. l., 1873, pag. 142. — GANGLBAUER (1), pag. 125.

8 Arten. — Europa, Ostsibirien, Japan, Celebes, Neuguinea, Nord- und Centralamerika.

SCHISTOGLOSSA.

KRAATZ (4), pag. 344.

Literaturangaben: Jacquelin Duval (1), II, pag. 7. — Thomson (2), II, pag. 97. — Mulsant et Rey (1), I. I., 1875, pag. 336. — Ganglbauer (1), pag. 130.

Errichtet für *Homolota viduata* Er. — Nordeuropa, Nordamerika.

TOMOGLOSSA:

KRAATZ (4), pag. 342.

Literaturangaben: Mulsant et Rey (1), l. l., 1875, pag. 331. — GANGLBAUER (1), pag. 131.

2 Arten. — Mittel- und Südeuropa, Cap Verd.

(?) TERMITOPORA.

MOTCHULSKY (3), pag. pag. 91.

Literaturangabe: FAUVEL (14), pag. 579. (Termitopora wird als Synonym zu Pelioptera KR. gestellt).

Eine Art: T. adustipennis Motsch., l. l., pag. 93. — Ceylon, in Termitennestern.

PELIOPTERA.

KRAATZ (1), pag. 55.

Literaturangaben: FAUVEL (14), p. 579. (Pelioptera = Termitopora Motsch. (3), pag. 91). — Olliff (1), 1886, pag. 423. (Pelioptera = Termitopora Motsch.).

4 Arten. - Ostindien, Australien.

NOTOTHECTA.

THOMSON (1), pag. 33.

Subgenera: Lyprocorrhe Thomson (2), III, fig. 108.

Kraatzia Saulcy. Ann. Soc. Entom. Fr., 1862, pag. 289.

Notothecta sens. strict. Thomson (2), III, pag. 107.

Literaturangaben: Mulsant et Rey (1), l. l., 1873, pag. 134. — Kraatz. Deutsche Entomol. Zeitschr., 1891, pag. 133 (unter Kraatzia). — Ganglbauer (1), pag. 133.

6 Arten. — Europa, Nordafrika (myrmecophil).

ADDA.

FAUVEL (28), pag. 73.

Eine Art: A. athiopica. FAUV., l. l., pag. 74. — Abyssinien, Goldküste, Congogebiet.

SCHISTOGENIA.

KRAATZ (1), pag. 39.

Eine Art: S. crenicollis Kr., l. l., pag. 40, bei Termiten. — Cevlon.

Anm.: Die Mitteltarsen habe ich an der Type gezählt, sie sind 5 gliedrig, die 4 ersten Glieder kurz, gleichlang, das 5" Glied so lang wie die vorhergehenden zusammen.

TERMITOGASTER.

CASEY. Annals of the New-York Acad. of Science. Vol. IV, 1887-89, pag. 384.

3 Arten, bei Termes. — Panama, Texas.

TERMITOCHARA.

WASMANN. Wien. Entom. Ztg. XII, 1893, pag. 247.

Eine Art: T. Kraatzi Wasm., 1. 1., pag. 247, bei Eutermes capricornis Wasm. und Eutermes Sikoræ Wasm. — Madagascar.

TERMITANA.

FAIRMAIRE. Bull. Soc. Ent. Fr., 1899, pag. 316.

Eine Art: T. Perrieri Fairm., l. l., pag. 316, bei Termiten. — Madagascar.

TERMITOMORPHA.

Wasmann (9), pag. 210.

Eine Art: T. Meinerti Wasm., l. l., pag. 211, bei Eutermes Meinerti Wasm. — Venezuela.

TERMITOBIA.

WASMANN (6) pag. 647.

Eine Art: *T. physogastra* Wasm., l. l., pag. 649. Taf. VI. Fig. 1-15, bei *Termes bellicosus* Smeathm.—Tropisches Afrika. (Goldküste, Kilimandjaro).

TERMITOPULEX

FAUVEL. Revue d'Entomologie. Tome XVIII, 1899, pag. 37.

Eine Art: T. grandicornis FAUVEL, l. l., pag. 38, in Termitennestern. — Abyssinien.

Ann: In der Gattungsdiagnose, l. l., pag. 38 Zeile 10 von oben findet sich ein Druckfehler, es muss daselbst heissen « primo » statt « quarto ».

TERMITOTROPHA.

WASMANN. Deutsche Entom. Zeitschr. 1899. pag. 178. Taf. II, Fig. 9 a.-c.

Eine Art: T. O'Neili Wasm., l. l., pag. 179, bei Termes unidentatus Wasm. — Kapkolonie.

DIOXEUTA.

Sharp. The Entomologist's monthly magazine. Second series. Vol. X. (Vol. XXXV), 1899, pag. 205.

Eine Art: D. microps Sharp., l. l., pag. 206. — Borneo.

DISCOXENUS.

Wasmann (19), pag. 655.

Literaturangabe: Wasmann (20), pag. 442.

2 Arten, bei Termes obesus RAMB. - Ostindien.

TERMITOICEUS.

SILVESTRI (1), pag. 5.

Eine Art: T. anastrephoproctus Silv., l. l., pag: 6, bei Eutermes heteropterus Silv. und Anoplotermes tenebrosus. (HAG.) Silv. — Brasilien (Staat Matto Grosso).

TERMITOPHYA.

WASMANN (18), pag. 95.

Eine Art: T. Heyeri Wasm., l. l., pag. 97. Tab. IX, fig. 1, bei Eutermes arenarius Bates subspecies fulviceps Silv. — Brasilien (Provinz Rio grande do Sul).

TERMIZOPHILUS.

Silvestri (1), pag. 7.

Eine Art: T. lætus Silv., l. l., pag. 8, bei Cornitermes similis (HAG.) Silv. — Paraguay, Südbrasilien.

TERMITOSIUS.

Silvestri (1), pag. 8.

Eine Art: T. pauciseta Silv., l. l., pag. 9, bei Eutermes heteropterus Silv. — Paraguay.

TINOTUS.

Sharp (4), pag. 170. Tab. V, fig. 6.

Literaturangabe: CASEY (13), pag. 320.

2 Arten. — Guatemala.

MÉMOIRES DE LA SOC. ENTOM. DE BELGIQUE, T. XVII.

PHILOTERMES.

KRAATZ (1), pag. 13.

Literaturangabe: Sharp (4), pag. 171.

4 Arten, bei Termiten. Nord- und Mittelamerika.

NANOGLOSSA (nomen mutatum).

FAUVEL. Bull. Linn. Norm., 2º Série, 2º volume, 1867, pag. 379.

Microglossa. FAUVEL (6), 1864-65, pag. 282. Pl. IV, fig. 24-27 (nomen præoccup. KRAATZ, Staphylinidæ 1862).

5 Arten. — Chile, Mexico, Caucasus.

ABROTELES.

Casey (7), pag. 190.

Eine Art: A. Beaumonti Casey, l. l., pag. 191. — Panama.

 $\it Anm.:$ In der Gattungsbeschreibung findet sich 1. 1., pag. 191 ein Druckfehler, es muss daselbst Zeile 10 von unten heissen « fourth » statt « fifth ».

PERINTHUS.

CASEY (7), pag. 192.

Literaturangabe: Wasmann (17), pag. 2 (Perinthus gehört nicht in die Nähe von Myllæna).

Larvenliteratur : Casey (7), pag. 196 (Larve von P. Dudleyanus beschrieben).

3 Arten. — Panama, Brasilien, Paraguay.

GLOSSACANTHA (nomen mutatum). GEMMINGER et DE HAROLD (1), pag. 519.

Acanthoglossa Motschulsky (3), pag. 88 (nomen præoccup. Kraatz Staphylinidæ 1859).

Literaturangabe: FAUVEL (22), pag. 12 (hält Glossacantha nach der Beschreibung für identisch mit Astilbus).

3 Arten. - Ceylon.

ATHETA.

THOMSON (2), III, pag. 61.

Synon.: Heterophæna Lynch (1), pag. 45.

Subgenera: Coprothassa Thomson (2), III, pag. 33.

Mulsant et Rey (1), 1, 1, 1873, pag. 183.

Hemitropia Mulsant et Rey, l. l., 1873, pag. 179.

Acrotona Thomson (2), III, pag. 35.

MULSANT et REY, 1. 1., 1873, prg. 218.

Colpodota Mulsant et Rey, l. l., 1873, pag. 175.

Solenia Mulsant et Rey, l. l., 1873, pag. 255.

Chætida Mulsant et Rey, l. l., 1873, pag. 272.

Datomicra Mulsant et Rey, l. l., 1873, pag. 355.

Badura Mulsant et Rey, l. l., 1873, pag. 279.

Dimetrota Mulsant et Rey, l. l., 1873, pag. 401.

Thinobæna Thomson (2), III, pag. 59.

Megista Mulsant et Rey, l. l., 1873, pag. 591.

Liogluta Thomson (2), III, pag. 54.

Hypnota Mulsant et Rey, l. l., 1873, pag. 591.

Earota Mulsant et Rey, l. l., 1873, pag. 122.

Atheta sens. strict. Ganglbauer (1), pag. 175.

Homalota sens. strict. Mulsant et Rey, 1. 1., 1873, pag. 393.

Tetropla Mulsant et Rey, l. l., 1873, pag. 492.

Mycota Mulsant et Rey, l. l., 1873, pag. 502.

Xenota Mulsant et Rey, l. l., 1873, pag. 397,

Alaobia Mulsant et Rey, l. l., 1873, pag. 461.

Dochmonota Thomson (2), III, pag. 98.

Ceritaxa Mulsant et Rey, l. l., 1873, pag. 381.

Strobilicera Ganglbauer (1), pag. 191.

Rhopalocera Ganglbauer (1), pag. 192.

Discerota Mulsant et Rey, l. l., 1873, pag. 340.

Microdota Mulsant et Rey, l. l., 1873, pag. 295.

Hilara Mulsant et Rey, l. l., 1873, pag. 298.

Pycnota Mulsant et Rey, I. I., 1873, pag. 377.

Heteronoma Mulsant et Rey, I. I., 1875, pag. 33.

Ouralia Mulsant et Rey, l. l., 1875, pag. 40.

Philhygra Mulsant et Rey, l. l., 1873, pag. 308.

Traumæcia Mulsant et Rey, l. l., 1873, pag. 631.

Anopleta Mulsant et Rey, l. l., 1875, pag. 20.

Bessobia Thomson (2), III, pag. 42.

Trichiota Mulsant et Rey, l. 1., 1875, pag. 131.

Ptychandra Ganglbauer (1), pag. 203.

Plataræa Thomson (2), III, pag. 44.

Ærostiba Bernhauer, Verh. zool. botan. Gesellsch., Wien, 1899, pag. 426.

Pachnida Mulsant et Rey, l. l., 1875, pag. 58.

Dinaræa Thomson (2), II, pag. 289.

Polyota Mulsant et Rey, l. l., 1873, pag. 645.

Aglupha Mulsant et Rey, l. l., 1873, pag. 645. Glaphya Mulsant et Rey, I. I., 1873, pag. 646. Zoosetha Mulsant et Rey, I. I., 1875, pag. 3. Megaloscapa Seidlitz, Fn. Transsylv., pag. 452. Psendosipalia Seidlitz, Fn. Transsylv., pag. 454. = Sipalia Thomson (2), III, pag. 105. = Ousipalia (nomen novum) Gozis (1), pag. 13. Halobrectha Thomson (2), III, pag. 49. Mulsant et Rey, l. l., 1875, pag. 9 (Halobrechta). Pseudopasilia Ganglbauer (1), pag. 211. Apimela Mulsant et Rey, l. l., 1875, pag. 48. Meotica Mulsant et Rey, 1. 1., 1875, pag. 70. Cryptusa Mulsant et Rey, l. 1., 1875, pag. 74. Amischa Thomson (2), II, pag. 292. Amidobia Thomson (2), II, pag. 295. Oreostiba GANGLBAUER (1), pag. 219. Dralica Mulsant et Rey, l. l., 1875, pag. 186. Metaxya Mulsant et Rey, l. l., 1875, pag. 147. Phryogora Mulsant et Rey, l. l., 1873, pag. 625. Pelurga Mulsant et Rey, l. l., 1873, pag. 577. Parameotica Ganglbauer (1), pag. 228. Hygræcia Mulsant et Rey, l. l., 1875, pag. 279. Hydrosmecta Thomson (2), III, pag. 13. Thinæcia Mulsant et Rey, I. l., 1875, pag. 234. Pseudothinæcia Bernhauer (3), pag. 21. Hydrosmectina GANGLBAUER (1), pag. 232. Glossola Fowler, Col. Brit. Isl., Vol. II, 1886, pag. 66. Disopora Thomson (1), III, pag. 57. Aloconota Thomson (2), III, pag. 7. Tachynota Bernhauer, Verh. zool. botan. Gesellsch., Wien, 1901, pag. 113. Dilacra Thomson (2), III, pag. 31.

Dacrila Mulsant et Rey, I. I., 1875, pag. 186.

Literaturangaben: Sharp, Transactions Entomol. Soc., London, 1869, pag. 91-272 (A Revision of the British species of *Homalota*). - FAUVEL (19); pag. 230 Heterophæna Lynch = Homalota). GANGLBAUER (1), pag. 136.

Larvenliteratur: Rupertsberger (2), pag. 117. — Eichelbaum, F. Zoolog, Jahrbücher, Band XIV, 1901, pag. 521-531 (Larve von Ath. divisa MARK, und Ath. amicula Steph. beschrieben).

797 Arten. — Kosmopolit.

(?) ELYTRUSA.

Casey (13), pag. 334 und 335.

Literaturangabe: Bernhauer, Deutsche Entomol. Zeitschr., 1907, pag. 382 (*Elytrusa* scheint zu *Atheta* Subgenus *Megista* zu gehören, da *H. granulata* Mnnh. identisch ist mit *Atheta* (*Megista*) *graminicola* Gruh.

Errichtet für *Homalota granulata* MNNH. — Nord- und Mitteleuropa, Nordamerika.

EURYPRONOTA.

Casey (9), pag. 334.

Zwei Arten. - Nordamerika.

(?) ALAOBIA.

THOMSON (3), III, pag. 99.

Literaturangabe: GANGLBAUER (1), pag. 189 (unter Atheta).

3 Arten. - Nord- und Mitteleuropa, Westafrika.

CŒNONICA.

KRAATZ (1), pag 45.

Synon.: Taxicera Mulsant et Rey, l. l., 1875, pag. 289.

Literaturangabe: FAUVEL (13), pag. 112 (Cænonica = Taxicera).

5 Arten. — Mitteleuropa, Ostindien, Ceylon, Birma, Borneo, Sumatra, Neuguinea, Usambara.

(?) ALEUONOTA.

THOMSON (3), III, pag. 52.

Synon.: Aleuonota + Liota Muls. et Rey (1), l. l., 1875, pag. 26 und 122.

Literaturangaben: Fauvel (10), pag. 149. (Aleunota ist eigenes Genus). — Fauvel (23), pag. 95. — Champion. The Entomologist's Monthly Magazine. Second series, volume VI. (Vol. XXXI), 1895, pag. 47-48. (Tabulation of the British species of Homalota). — Ganglbauer (1), pag. 211 (unter Atheta). — Fauvel (32), pag. 148.

Larvenliteratur: Xambeu. Annales de la Société Linnéenne de Lyon, XLI, 1894, pag. 135. (Larve und Puppe von A. rufotestacea Kraatz beschrieben).

9 Arten. — Paläarktische Region, Californien.

DAYA.

FAUVEL (10), pag. 147.

2 Arten. - Algier.

- (?) ALIANTA.

THOMSON (3), III, pag. 44.

Literaturangaben: Mulsant et Rey (1), l. l., 1873, pag. 168. — Ganglbauer (1), pag. 205 (unter *Atheta*). — Fauvel (32), pag. 148. (*Alianta* ist eigenes Genus). Fauvel. Revue d'Entomologie. Tome XXXIII, 1904, pag. 72. — Fauvel (38), pag. 142.

9 Arten. — Nord- und Mitteleuropa, Corsica, Küsten des roten Meeres, Abyssinien, Zanzibar, Westafrika.

TARPHIOTA.

Casey (9), pag. 332.

Eine Art: T. pallidipes CASEY, l. 1, pag. 333. — Californien.

(?) GEOSTIBA.

THOMSON (2), III, pag. 104.

Literaturangaben: MULSANT et REY, I. I., 1875, pag. 301. — GANGLBAUER (1), pag. 216 (unter Atheta). — FAUVEL (32), pag. 145, Revue d'Entomologie. Tome XXIII, 1904, pag. 75 und 1905. pag. 193. (Geostiba als eigenes Genus aufgeführt).

23 Arten. — Paläarktische Region.

ANEPSIOTA.

Casey (9), pag. 329.

Literaturangabe: Casey (13), pag. 339.

2 Arten. - Nordamerika.

ATHETOTA.

Casey (13), pag. 334 und 336.

3 Arten. — Nordamerika.

COLPOSURA.

Casey (9, pag. 336.

3 Arten. — Nordamerika.

RECHOTA.

SHARP (4), pag. 228.

Eine Art: R. impressa Sharp, l. l., pag. 229. Tab. VI, fig. 5. — Guatemala.

(?) ANOMOGNATHUS (emend).

Anomognatus Solier (1), pag. 337. Atlas Ent. Col. lam. 6, fig. 15. Anomognathus Gemminger et de Harold (1), pag. 530.

Literaturangaben: Kraatz. Berl. Entomol. Zeitschr., 1859, pag. 9. — Lacordaire (1), pag. 157. — Fauvel (6), 1864-65, pag. 313. (Anomognathus wird mit Homalota vereinigt). — Fauvel (23). (Anomognathus vereinigt mit Thectura Thomson). — Fauvel. Revue d'Entomologie. Tome XVII, 1898, pag. 105. (Anomognathus wird als eigenes Genus aufgeführt). — Fauvel (32), pag. 147. (Anomognathus, Thectura, Dadobia und Dinarda werden zu einem Genus Anomognathus vereinigt).

2 Arten. - Chile und Algier.

NEOLARA.

SHARP (4), pag. 231.

2 Arten. — Guatemala und Westindien:

AMANOTA.

CASEY (13), pag. 187 und 189.

Eine Art: A. capensis Casey, l. l., pag. 190. — Südafrika.

TRACHYOTA.

CASEY (13), pag. 184 und 190.

2 Arten, deren eine (cavipennis) bereits beschrieben von Leconte unter Falagria. — Californien.

TELIUSA.

CASEY (13), pag. 185 und 203.

Eine Art: T. alutacea CASEY, l. l., pag. 204. — Texas.

BRACHYUSA.

Mulsant et Rey (1), l. l., 1875, pag. 351.

Literaturangabe: GANGLBAUER (1), pag. 240.

Errichtet für *Homalota concolor* Erichson (2), pag. 126. — Mitteleuropa.

GNYPETA.

THOMSON (2), III, pag. 6.

Subgenus: Gnypetoma Casey (13), pag. 202.

Literaturangaben: Mulsant et Rey (1), l. l., 1875, pag: 367. — GANGLBAUER (1), pag. 241. — CASEY (13), pag. 184 und 192.

32 Arten. — Nord- und Südeuropa, Sibirien, Ceylon, Ostafrika, Australien, Nord- und Centralamerika.

TACHYUSA.

ERICHSON (1), pag. 307.

Subgenera: Tachyusa sens. strict. Thomson (2), III, pag. 3.

Ischnopoda Thomson (2), III, pag. 4. Thinonoma Thomson (2), III, pag. 5.

Cathusya Mulsant et Rey (1), l. l., 1875, pag. 383.

Caliusa Mulsant et Rey (1), 1. 1., 1875, pag. 383.

Tachyusilla CASEY (13), pag. 213.

Tachyusota Casey (13), pag. 213.

Literaturangaben: Erichson (2), pag. 69. — Lacordaire (1), pag. 31. — Fauvel. Aléochariens nouveaux ou peu connus, pag. 218. — Ganglbauer (1), pag. 243. — Casey (13), pag. 185, pag. 189. (Ischnopoda) und pag. 204.

63 Arten. — Subkosmopolit. Aus Afrika nur bekannt von Algier, Tunis und den Canarischen Inseln, Abyssinien, Kilimandjaro und Britisch-Ostafrika.

EULIUSA.

CASEY (13), pag. 187 und 215.

9 Arten, darunter 2 bereits beschriebene (von Bernhauer Gnypeta lucens und von Casey Falagria laticollis). — Californien und Arizona.

MERONERA (nomen mutatum).

Sharp (4), pag. 779.

Merona Sharp (4), pag. 229.

Literaturangabe: Casey (13), pag. 187 und 220.

8 Arten. - Nord- und Centralamerika.

GNYPETELLA.

CASEY (13), pag. 186 und 214.

2 Arten, deren eine (laticeps) bereits beschrieben von Casey unter Tachyusa. — Californien.

ECTALABRUS.

SHARP (6), 1888, pag. 370.

Eine Art: E. laticollis Sharp, l. l., pag. 370. — Japan.

MYRMECOPORA.

SAULCY. Annal. Soc. Entomol. Fr., 1864 pag. 429.

Subgenera: Myrmecopora sens. strict. SAULCY, l. 1.

Ilyusa Mulsant et Rey (1), l. l., 1875, pag., 419.

Xenusa Mulsant et Rey (1), l. l., 1875, pag. 410.

Literaturangaben: Olliff (1), 1886, pag. 433. — Sharp (6), 1888, pag. 369 (hält Xenusa Rey für valid genus). — FAUVEL (25), pag. 342 (vereinigt Xenusa Rey mit Myrmecopora). — GANGLBAUER (1), pag. 249. — CASEY (13), pag. 186 und 189 (unter Xenusa).

6 Arten. — Mittelmeergebiet (Südfrankreich, Spanien, Portugal, Italien, Sardinien, Dalmatien, Griechenland), Turcmenien, Neu-Guinea, Australien.

OCYPLANUS.

FAUVEL, Revue d'Entomol., 1899, pag. 43.

2 Arten. - Am oberen Senegal, Goldküste, Abyssinien

ECCOPTOGLOSSA.

Luze (6), pag. 105.

Eine Art: E. obscura Luze, l. l., pag. 106. — Seravschan (russisch Centralassien).

BORBOROPORA.

KRAATZ, Berl. Entomol. Zeitschr. 1862, pag. 405.

Literaturangaben: FAUVEL, Revue d'Entomologie, 1893, pag. 117 (hült Borboropora Kraatzi Fuss für identisch mit Pseudoscopæus Reitteri Weise), Ganglbauer (1), pag. 252 (excl. Pseudoscopæus Weise).

2 Arten. — Deutschland, Tyrol. Frankreich, Ungarn, Nordamerika.

LOPHAGRIA.

CASEY (13), pag. 225 und 230.

Errichtet für Falagria subænea Eppelsh. — Taschkend.

CHITALIA.

Sharp (4), pag. 235.

Literaturangabe: CASEY (13), pag. 225 und 233.

13 Arten. - Nord- und Mittelamerika.

LORINOTA.

Casey (13), pag. 226 und 238.

10 Arten, deren eine (cingulata) bereits beschrieben von Leconte unter Falagria. -- Nordamerika.

FALAGRIOMA.

Casey (13), pag. 226 und 230.

Errichtet für Falagria thoracica Curtis. — Europa.

FALAGRIA.

MANNERHEIM (1), pag. 14.

Synon.: Aleodorus Say, Transact. Am. Phil. Soc. Philad., IV, pag. 156.

Myrmecocephalus MAC LEAY (1), pag. 134.

Stilicioides Broun (1), 1880, pag. 95.

Subgenera: Falagria sens. strict. Ganglbauer (1), pag. 255.

Anaulacaspis Ganglbauer (1), pag. 256.

Cardiola Mulsant et Rey (1), 1. 1., 1875, pag. 452.

Literaturangaben: Erichson (1), pag. 293. — Erichson (2), pag. 48. — Lacordaire (1), pag. 28. — Kraatz (4), pag. 32. — Jacquelin Duval (1), II. pag. 4 — Thomson (2), II, pag. 297. — Fauvel, Aléochariens nouveaux ou peu connus, pag. 81. — Leconte, John L. Proceedings Acad. Nat. Hist. Philadelph., 1866, pag. 327 (Tabulation of the North American species.) — Mulsant et Rey (1), 1.1., 1875, pag. 433. — Fauvel (18) (Falagria — Stilicioides Broun). — Ganglbauer (1), pag. 253. — Fauvel (25), pag. 343 (Falagria — Stenagria Sharp). — Casey (13), pag. 224 und 231 (Cardiola) und pag. 224 und 245 (Falagria).

Larvenliteratur: Rupertsberger (1), pag. 115.

74 Arten. — Kosmopolit.

SANTHOTA.

SHARP (1), pag. 3.

Eine Art: S. sparsa Sharp, l. l., pag. 4. — Japan.

MELAGRIA.

CASEY (13), pag. 227 und 230.

3 Arten. - Europa.

LEPTAGRIA.

Casey (13), pag. 227 und 249.

2 Arten. — Texas, New York.

ANEUROTA.

Casey (9), pag. 347.

Literaturangabe: Casey (13), pag. 227 und 251.

Eine Art: A. sulcifrons CASEY, l. l., pag. 348. - Florida.

ORTHAGRIA.

CASEY (13), pag. 260.

Errichtet für Falagria quadriceps Lec. — New York.

LISSAGRIA.

Casey (13), pag. 228 und 252.

6 Arten, davon eine (*læviuscula*) bereits beschrieben von Leconte unter *Falagria*. — Californien.

FALAGRIOTA.

Casey (13), pag. 229 und 255.

7 Arten, deren eine (occidua) bereits beschrieben von CASEY unter Falagria. — Californien.

DRUSILLOTA.

Casey (13), pag. 321.

Eine Art: D. polita Casey, I. I., pag. 321. - Südafrika.

APALONIA.

CASEY (13), pag. 323.

Eine Art: A. seticornis CASEY, l. l., pag. 324. — Florida.

CHLOROTUSA.

CASEY (13), pag. 324.

Eine Art: Ch. megalops CASEY, l. l., pag. 325. — Texas.

(?) STENAGRIA.

Sharp (4), pag. 237.

Literaturangabe: FAUVEL (25), pag. 343 (Stenagria zu Falagria gestellt.)

5 Arten. — Guatemala und Mexico.

XESTURIDA.

Casey (13), pag. 325

Eine Art: X. lævis Casey, 1.1., pag. 326. --- Mississippi.

MACROTERMA.

CASEY (13), pag. 334 und 335.

2 Arten. - New York und New Hampshire.

TERASOTA.

Casey (13), pag. 334 und 337.

Eine Art: T. brunneipes Casey, l. l., pag. 337. — New York.

EUROMOTA.

CASEY (13), pag. 334 und 338.

Eine Art: E. lucida Casev, l. l., pag. 338. — Virginien.

TAPHRODOTA.

CASEY (13), pag. 334 und 338.

Eine Art: T. ventralis CASEY, l. l., pag. 338. - New York.

HOMALOTUSA.

Casey (13), pag. 335 und 340.

4 Arten. — Nordamerika. (Montana, Idaho, Californien).

VALENUSA.

CASEY (13), pag. 342.

Eine Art: V. parallela Casey, l. l., pag. 342. — Californien.

EURYNOTIDA.

CASEY (13), pag. 343.

2 Arten. - Texas und Arizona.

ECITONIDIA.

Wasmann (14), pag. 283.

Literaturangabe. Brues. Psyche, XI, pag. 21. (On the relation of certain Myrmecophiles to their host ants).

Eine Art: E. wheeleri Wasm., l. l., pag. 287, bei Eciton nigrescens Cress. — Texas.

ECITONUSA.

WASMANN. Deutsche Ent. Zeitschr. 1897, pag. 281.

Literaturangabe: WASMANN (14), pag. 678.

2 Arten, bei Eciton. - Nordcarolina.

† Anm.: In der Beschreibung der Gattung pag. 281 Zeile 12 von unten, muss es heissen « Unterlippe » statt « Oberlippe ».

ECITONILLA.

WASMANN (9), pag. 210.

Literaturangaben: Wasmann (5), pag. 111 (Ecitonilla gemmata noch beschrieben als Myrmedonia gemmata). — Wasmann (10), pag. 153 und 169.

3 Arten, bei Eciton und Solenopsis. - Brasilien.

DEMERA (nomen mutatum).

FAUVEL, Revue d'Entomologie, Tome XVIII (1899), pag. 100.

Derema Fauvel, l. l., pag. 41. Pl. I, fig. 16.

5 Arten. — Capstadt, Natal, Usambara, Senegal, Congo (myrmecophil).

DORYLONILLA.

WASMANN (19), pag. 631. Taf. 31. Fig. 6.

Eine Art: D. spinipennis WASM., l. l., pag. 631, bei Anomma wilwerthi Em. — Am oberen Congo.

APTERANILLUS.

FAIRMAIRE, L. Stettiner Entomologische Zeitung, XV, 1854, pag. 73.

Literaturangabe: FAUVEL. Revue d'Entomologie. Tome XVII (1898), pag. 107.

6 Arten. - Nordafrika.

DORYGLOSTETHUS.

Brauns. Wiener Entomol. Ztg. XVII. Jahrgang (1898), pag. 224, mit Abbildnng im Text.

Literaturangaben: Wasmaan (14), pag. 266-268. — Wasmann. Zoolog. Anzeiger XXVI Band. (1903), pag. 587.

2 Arten bei *Dorylus*. — Südafrika.

TETRASTICTA.

Kraatz (1), pag. 54

Eine Art: T. polita Kraatz, l. l., pag. 55, bei Termiten. — Ceylon.

EUDERA.

FAUVEL (6), pag. 257. Pl. IV, fig. 1-4.

Literaturangaben: Sharp (2), pag. 39. — Germain (1), pag 399. 4 Arten. — Chile und Brasilien.

OPHIOGLOSSA.

FAUVEL (6), 1864-65, pag. 259. Pl. IV, fig. 5-9.

2 Arten. — Chile und Neuguinea.

APPHIANA.

OLLIFF (1), 1886, pag. 421.

2 Arten. — Australien.

AMAURODERA.

FAUVEL (38), pag. 142.

7 Arten, darunter 4 bereits unter Falagria, Drusilla und Astilbus beschrieben. — Himalaya, Birma, Java.

Tribus DIGRAMMINI. - 1 Gattung.

FAUVEL (29), pag. 123.

DIGRAMMUS.

FAUVEL (29), pag. 123.

Eine Art: D. miricollis FAUVEL, l. l., pag. 124. — Neuseeland.

Tribus ALEOCHARINI. — 80 Gattungen pag. 245-262.

Dinardaires und Aléocharaires MULSANT et REY (1), 1873 und 1874, LYNCH (1), pag. 17.

Group Aleocharina Sharp (4), pag. 146.

Aleocharides CASEY (9), pag. 284.

I. Tribus Aleocharini GANGLBAUER (1), pag. 21.

Aleocharini Bernhauer (5) und (6).

Tribe Aleocharini Casey (13), pag. 127.

CTENOCHARA.

Casey (13), pag. 128 und 134.

Errichtet für Aleochara clavicornis REDTB. — Europa.

NOTIOCHARA.

CASEY (13), pag. 129 und 134.

2 Arten. - Südafrika.

POLYSTOMOTA.

Casey (13), pag. 132 und 136.

Errichtet für Aleochara grisea Kraatz. -- Europa.

ALEOCHARA.

Gravenhorst (1), pag. 67.

Synon.: Mecorhopalus Solier (1), pag. 347.

Polystoma Gozis (1), pag. 12.

Subgenera: Emplenota CASEY (1), I, pag. 17 und II, pag. 123.

CASEY (13), pag. 172.

Polystoma (nomen præoccup. ZEDER Vermes 1800).

Stephens (1), pag. 430.

THOMSON (2), III, pag. 47.

MULSANT et REY (1), Aléochariens suite Aléocharaires, 1874, pag. 169.

Ceranota Stephens (1), pag. 351.

MULSANT et REY (1), l. l., 1874, pag. 189.

CASEY (13). pag. 131 und 135 = Hoplonotus Schmidt-Göbel, Stett. Entom. Zeitg., VII, 1849, pag. 245.

Baryodma Thomson (1), pag. 31.

THOMSON (2), III, pag. 249.

Mulsant et Rey (1), l. l., 1874, pag. 44.

CASEY (13), pag. 129, 150, 319.

Aleochara sens. strict. Mulsant et Rey (1), l. l., 1874, pag. 14 = Copiata Gozis (1), pag. 12.

Heterochara Mulsant et Rey (1), l. l., 1874, pag. 65.

Xenochara Mulsant et Rey (1), l. l., 1874, pag. 60.

CASEY (13), pag. 128 und 146.

Polychara Mulsant et Rey (1), l. l., 1874, pag. 64.

Homæochara Mulsant et Rey (1), l. l., 1874, pag. 130.

Dyschara Mulsant et Rey (1), l. l., 1874, pag. 141.

Coprochara Mulsant et Rey (1), l. l., 1874, pag. 146.

Rheochara Mulsant et Rey (1), l. l., 1874, pag. 163.

CASEY (13), pag. 132 und 178.

Isochara Bernhauer (5), pag. 440 und 461.

Megalogastria Bernhauer (5), pag. 438 und 488.

Ophiochara Bernhauer (5), pag. 439 und 483.

Triochara Bernhauer Stett. Entomol. Zeitg., 62, pag. 373.

Literaturangaben: Mannerheim (1), pag. 16. — Erichson (1), pag. 353. — Erichson (2), pag. 158. — Lacordaire (1), pag. 40 und 59 (Mecorhopalus). — Kraatz (4), pag. 82. — Jacquelin Duval (1), II, pag. 12. — Kraatz, Berl. Entom. Zeitschr., 1859, pag. 10 (unter Mecorhopalus). — Fauvel, Aléochariens nouveaux ou peu connus, pag. 90 und 211. — Fauvel (6), pag. 285. — Olliff (1), 1886, pag. 455. — Ganglbauer (1), pag. 25. — Bernhauer (5), pag. 436-506.

Larvenliteratur: Xambeu (3), 2º Partie, pag. 22 (Larve und Puppe von A. rufitarsis HEER beschrieben).

AIDOCHARA.

Casey (13), pag. 128 und 145.

Eine Art: A. planiventris CASEY, l. l., pag. 146. — Californien.

OREOCHARA.

Casey (13), pag. 129 und 145.

Eine Art: O. laramiensis CASEY, l. l., pag. 148. — Wyoming.

CALOCHARA.

Casey (13), pag. 129 und 149.

Eine Art: C. rubripennis CASEY, l. l., pag. 150. — Californien.

EUCHARINA:

CASEY (13), pag. 130 und 165.

5 Arten, darunter eine (sulcicollis) bereits von MANNERHEIM unter Aleochara beschrieben. — Nordamerika (Pacificküste bis Alaska).

MASEOCHARA.

Sharp (4), pag. 154.

Synon.: Tithanys Casey (1), pag, 16.

Literaturangaben: CASEY (3), pag. 309 (Tithanys wird eingezogen und mit Maseochara vereinigt). — CASEY (13), pag. 430 und 468.

Larvenliteratur: Coquillet, Insect Life III, pag. 318 (parasitic habits of Larva of Maseochara valida Lec.)

16 Arten : Californien, Arizona, Centralamerika, Ostindien, Borneo.

ECHOCHARA.

Casey (13), pag. 132 und 176.

Errichtet für Rheochara lucifuga Casey. — Kentucky.

PINALOCHARA.

Casey (13), pag. 132 und 177.

Eine Art: P. wickhami Casey, I. l., pag. 178. — Arizona.

RHEOBIOMA.

* Casey (13), pag. 133 und 180.

Eine Art: R. dispuncta CASEY, l. l., pag. 181. — Californien.

RHEOCHARELLA.

CASEY (13), pag. 133 und 181.

Errichtet für Aleochara fenyesi Bernh. — Californien.

CORREA.

FAUVEL (14), pag. 592.

Eine Art: C. oxytelina FAUV., I. I., pag. 592. — Südaustralien.

MEMOIRES DE LA SOC. ENTOM. DE BELGIQUE, T. XVII.

DORYLOPHILA:

WASMANN (19), pag. 632. Taf. 32. Fig. 7.

Eine Art: D. rotundicollis WASM., l. l., pag. 633 (Wirtameise ist nicht angegeben). — Oberer Congo.

MICROGLOTTA (nomen mutatum). Kraatz. Berl. Entomol. Zeitschr., 1862, pag. 300.

Synon.: Haploglossa KR. (4), pag. 78.

Literaturangaben: Jacquelin Duval (1), II, pag. 12 (unter Haploglossa). — Thomson (2), II, pag. 28 (unter Haploglossa). — Fauvel. Aléochariens nouveaux ou peu connus, pag. 90 (unter Haploglossa). — Mulsant et Rey (1), l. l., 1874, pag. 201, pars. — Sharp (4), pag. 156. — Ganglbauer (1), pag. 52 (schreibt Microglossa). — Bernhauer (6), pag. 20 (schreibt ebenfalls Microglossa).

10 Arten. — Europa, Taschkent, Turkestan, Algier, Japan, Nord- und Centralamerika.

AMBODINA.

SHARP (4), pag. 157.

Eine Art: A. granulata Sharp, l. l., pag. 157. — Centralamerika.

POLYLOBUS.

Solier (1), pag. 354.

Literaturangaben: LACORDAIRE (1), pag. 157. — KRAATZ. Berl. Entomol. Zeitschr., 1859, pag. 11. — FAIRMAIRE et GERMAIN (1), pag. 420 (stellen *Polylobus* in die Nähe von *Oxypoda*). — FAUVEL (6), 1864-65, pag. 292. Pl. IV, fig. 32 35. — Olliff (1), 1886, pag. 436. — Sharp (4), pag. 158. — Blackburn (1), pag. 16.

25 Arten. — Mittel- und Südamerika, Australien, Tasmanien.

OXYPODINUS.

BERNHAUER (4), pag. 174.

2 Arten. — Madagascar.

PIOCHARDIA.

von Heyden. Berl. Entom. Zeitschr. 1870. Beiheft, pag. 75. (Entomol. Reise nach dem südlichen Spanien).

Synon.: Oxysoma Kraatz, pag. 17 (nomen præoccup. Servais Arachnida, 1849).

Literaturangaben: FAUVEL (25), pag. 359. (Piochardia = Oxysoma KRAATZ). — BERNHAUER (6), pag. 1.

8 Arten. — Portugal, Algier, Ægypten, Kleinasien, Armenien, Caucasus.

(?) DINARDA.

Mannerheim (1), pag. 12.

Literaturangaben: Erichson (1), pag. 373. — Erichson (2), pag. 200. — Lacordaire (1), pag. 41. — Kraatz (4), pag. 109. — Jacquelin Duval (1), II, pag. 10. — Thomson (2), II, pag. 244. — Mulsant et Rev (1), I. I., 1873, pag. 6. — Wasmann. Deutsche Ent. Zeitschrift, 1886, pag. 57-59 und ibidem, 1887, pag. 109-111. (Ueber die Lebensweise einiger Ameisengäste). — Wasmann. Deutsche ent. Zeitschr., 1894, pag. 275-280. (Die europäischen Dinarda und Beschreibung einer neuen deutschen Art). — Wasmann. Wiener Ent. Ztg XV, 1896, pag. 125-142. (Dinarda arten oder-rassen). — Ganglbauer (1), pag. 47. — Fauvel (32), pag. 147. (Dinarda wird mit Thectura, Dadobia und Anomognathus zu einem Genus Anomognathus vereinigt). — Bernhauer (6), pag. 6.

Larvenliteratur: Wasmann. Wiener Ent. Ztg. VIII, 1889, pag. 160 (Zur Lebens- und Entwicklungsgeschichte von Dinarda dendata Grvh.).

6 Arten. — Nord- und Südeuropa, Ceylon, Abyssinien.

DABRA.

OLLIFF (1), 1886, pag. 403.

2 Arten. - Australien.

DINARDILLA.

WASMANN (15), pag. 145.

Eine Art: D. liometopi Wasm., l. l., pag. 145, bei Liometopum microcephalum Pz. var. occidentale Em. — Colorado.

FAUVELIA.

WASMANN (10), pag 174.

Literaturangabe: FAUVEL. Revue d'Entomol. Tome XVIII (1899), pag. 33

2 Arten. - Bolivien

CHITOSA.

CASEY (10), pag. 55.

Literaturangaben: Wasmann (16), pag. 251. — Bernhauer (6), pag. 10.

Errichtet für Dinarda nigrita Rosh. — Spanien.

HOMŒUSA.

KRAATZ (4).

Synonym: Myrmobiota Casey (9), pag. 594.

Literaturangaben: Jacquelin Duval (1), II, pag. 11. — Mulsant et Rey (1), 1. 1., 1874, pag. 3. — Wasmann, Tijdschrift voor Entomologie. Deel XLI, 1898. pag. 11. (Erster Nachtrag zu den Ameisengästen von Holländisch Limburg. Myrmobiota Casey und Soliusa Casey werden mit Homæusa vereingt). — Casey (10), pag. 54 (hält Myrmobiota und Soliusa als Gattungen aufrecht). — Wasmann (16), pag. 249 und 250 (Myrmobiota can not be divided generically from Homæusa). — Casey. The Canadian Entomologist XXXIII (1901), pag. 312. (A reply to Dr. Wasmann). — Ganglbauer (1), pag. 50. — Bernhauer (6), pag. 11.

5 Arten. — Europa, Nordamerika, Japan.

(?) SOLIUSA. Casey (10), pag. 53.

Literaturangaben: Wasmann (16), pag. 249 und 250 (Soliusa crinitula Casey = Myrmobiota crassicornis Casey. Soliusa can not be divided generically from Homoeusa). — Casey, The Canadian Entomologist., XXXIII, pag. 313, hält seine Gattung Soliusa aufrecht.

Eine Art: S. crinitula Casey, l. l., pag. 54. — New York

ECITODULUS.

WASMANN (14), pag 235, fig. 4.

Eine Art: E. crassicornis Wasm., l. l., pag. 235, bei Eciton legionis Sm. — Brasilien.

DECUSA.

Casey (10), pag. 54.

Literaturangabe: Wasmann (16), pag. 249.

Errichtet für Homæusa expansa Lec. — Washington.

DINUSA.

SAULCY, Annal. Soc. ent. Fr., 4° série, Tome IV, pag. 433.

Literaturangaben: Abeille, Miscellanea entomologica, IV, pag. 129-131. Etudes sur les espèces du genre *Dinusa* Saulcy.— Seidlitz (1), Gattungen, pag. 105. — Bernhauer (6), pag. 14.

8 Arten. — Griechenland, Syrien, Palästina, Algier, Westafrika. (Myrmecophil).

EUTHORAX.

Solier (1), pag. 345. (Atlas Ent.: Col. lam. 7, fig. 4).

Synon.: Myrmecochara Kraatz (1), pag. 40.

Campoporus Lynch (1), pag. 64.

Literaturangaben: Lacordaire (1), pag. 157. — Kraatz, Berlin, Entomol. Zeitschrift, 1859, pag. 10. — Fairmaire et Germain (1), pag. 411. — Fauvel (19), 1887, pag. 230 und 1888, pag. 24 (Campoporus Lynch mit Euthorax vereinigt). — Sharp (4), pag. 163 (Euthorax — Myrmecochara Kraatz). — Fauvel (6), pag. 9. Myrmecochara Kraatz und Campoporus Lynch sind synonym mit Euthorax). — Wasmann (10), pag. 170.

2 Arten. - Chile und Louisiana.

Anm.: Revue 1887, pag. 230 nennt Fauvel die Lynch'sche Gattung fälschlich « Camponotus » statt « Campoporus ». Der Fehler ist übergegangen in den Zoological Record, 1887 Insecta pag. 97. Revue, 1888, pag. 24 ist die Gattung richtig Campoporus genannt.

OCYOTA.

Sharp (4), pag. 163.

Eine Art: O. dubia Sharp, l. I., pag. 163. — Guatemala.

OLIGONOTUS.

LYNCH (1), pag. 89.

Literaturangaben: FAUVEL (19), 1888, pag. 24. — WASMANN (10), pag. 173.

Eine Art: O. exiguus Lynch., l. l., pag. 91 bei Solenopsis parva MAYR. — Argentinien.

(?) CRATARÆA.

THOMSON (1), pag. 34.

Literaturangaben: Kraatz, Berliner Entomologische Zeitschrift, 1868, pag. 341 (*Crataræa* = *Microglossa* Kraatz). — Mulsant et Rey (1), 1. 1., 1874, p. 104 (*Microglossa* = subgenus *Crataræa*). — Ganglbauer (1), pag. 54. — Bernhauer (6), pag. 26.

3 Arten. — Paläarktische Region.

EURYMNIUSA.

GANGLBAUER (1), pag. 55.

Literaturangabe: Bernhauer (6), pag. 28.

2 Arten. — Nord- und Mitteleuropa.

THIASOPHILA.

Kraatz (4), pag. 69).

Synon.: Myrmecodelus Motsch. (2), Tome XXXI, Nº III, pag. 239.

Literaturangaben: Thomson (1), II, pag. 245. — Mulsant et Rev (1), l. l., 1874, pag. 383. — Ganglbauer (1), pag. 86. — Bernhauer (6), pag. 30.

12 Arten. — Europa, Japan, Nordamerika.

Anm.: Bernhauer schreibt fälschlich Thiassophila. Das Wort kommt her von ο Θίασος, die Festgesellschaft.

ISOGLOSSA.

CASEY (9), pag. 304.

Eine Art: I. arcuata Casey, l. l., pag. 304. — Californien.

STICHOGLOSSA.

Fairmaire, Laboulbène, Fn. Fr., I, pag. 442.

Synon.: Stenoglossa Kraatz (4), pag. 55.

Literaturangaben: Kraatz (6), pag. 416. — Mulsant et Rey (1), 1. 1., 1874, pag. 399 (Stichoglossa sous-genre Stenoglossa). — Ganglbauer (1), pag. 88. — Pernhauer (5), pag. 433 (zu Stichoglossa wird Dexiogya Thoms. als subgenus gestellt. — Bernhauer (6), pag. 35 (mit Stichoglossa wird Dexiogya Thoms. und Ischnoglossa Kraatz vereinigt).

Errichtet für Homalota semirufa Er. (1), pag 128. — Mitteleuropa.

(?) DEXIOGYA.

THOMSON (2), II, pag. 277.

Literaturangaben: Mulsant et Rey (1), 1. I., 1874, pag. 399 (Stichoglossa sous-genre Dexyogya). — Ganglbauer (1), pag. 88. — Bernhauer (5), pag. 433 und (6), pag. 35 (Dexiogya als Subgenus zu Stichoglossa gestellt).

Errichtet für Oxypoda corticina Erichson (1), pag. 351. — Europa.

DASYGLOSSA.

KRAATZ (4), pag. 130.

Literaturangaben: Mulsant et Rey (1), l. l., 1874, pag. 220. — Sahlberg. Enum. Coleopt. Brachel. Fenn., 1876, pag. 112. — Ganglbauer (1), pag. 56. — Bernhauer (6), pag. 39.

2 Arten. — Mitteleuropa, Lappland, Finland, Sibirien, Nordamerika.

HYLOTA.

CASEY (13), pag. 318.

Eine Art: H. ochracea Casey, l. l., pag. 319. — New York.

PLATYOLA.

Mulsant et Rey (1), 1. 1., 1874, pag. 411.

Literaturangaben: GANGLBAUER (1), pag. 79. — BERNHAUER (6), pag. 41.

Larvenliteratur: Rupertsberger (2), pag. 116.

2 Arten. — Süd- und südliches Mitteleuropa, Gabon.

(?) MNIUSA.

GANGLBAUER (1), pag. 81.

Literaturangaben: Mulsant et Rev, (1), l. l., 1874, pag. 419. (Ocyusa sous-genre Mniusa). — Bernhauer (5), pag. 432. — Bernhauer (6), pag. 150. (Mniusa wird als Subgenus zu Ocyusa gestellt).

Errichtet für *Homalota incrassata* Mulsant et Rev. — Nord- und Mitteleuropa.

(?) POROMNIUSA.

Ganglbauer (1), pag. 83.

Literaturangabe: Bernhauer (5), pag. 412 und (6), pag. 145. (Poromniusa wird als Subgenus zu Ocyusa gestellt).

Errichtet für *Homalota procidua* Er. (1), pag. 315. — Deutschland, Frankreich.

pag. 42.

OXYPODA:

Mannerheim (1), pag. 69.

Subgenera: Oxypoda sens. strict. Mulsant et Rey (1), l. l., 1874, pag. 228 und 229.

Disochara Thomson (2), III, pag. 30.

Paroxypoda Ganglbauer (1), pag. 64.

Podoxya Mulsant et Rey (1), I. I., 1874, pag. 229 und 297.

Bæoglena Thomson (2), IX, pag. 248.

Mycetodrepa Thomson (2), III, pag. 28.

Sphenoma Mannerheim (1), pag. 68 = Thliboptera Thomson (2), III, pag. 28.

Demosoma Thomson (2), III, pag. 32.

Bessopora Thomson (2), III, pag. 23.

Baptopoda Bernhauer (6), pag. 90 (176).

Maurachalia Bernhauer (6), pag. 97 (183). Deropoda Bernhauer (6), pag. 86 (172).

Literaturangaben: Erichson (1), pag. 141. — Erichson (2), pag. 141. — Lacordaire (1), pag. 35. — Kraatz (4), pag. 118 — Fauvel. Aléochariens nouveaux ou peu connus, pag. 218. — Fauvel (6), 1864-65. (Myrmecochara Kr. und Euthorax Sol. werden zu Oxypoda gestellt. — Mulsant et Rey (1), l. l., 1874, pag. 225. — Ganglbauer (1), pag. 57. — Bernhauer (5), pag. 434 Anm. (mit Oxypoda werden vereinigt Derocala Muls et Rey und Protoskiusa Bernh. (3), pag. 200). — Bernhauer (6),

Larvenliteratur: Xambeu. L'échange n° 106 (octobr. 1893), pag. 80-81. (Larve von O. ferruginea Er. beschrieben). — Rupertsberger (2), pag. 116.

245 Arten. — Subkosmopolit. Aus Afrika nur bekannt von Aegypten, Algier, Canarische und Cap Verd'sche Inseln, Madagascar.

ACHROMOTA.

Casey (9), pag. 300.

Eine Art: A. fusiformis CASEY, l. l., pag. 301. — New York.

DASYMERA.

FAUVEL (6), pag. 290. Pl. IV, fig. 28-31.

Eine Art: D. chillana FAUV., l. l., pag. 290. — Chile.

(?) EURYLOPHUS.

Sahlberg. J. Enumeratio coleopterorum brachelytrorum Fenniæ 1876, pag. 417

Literaturangabe: Bernhauer (6), pag. 150 (Eurylophus = Mniusa Gangle.)

3 Arten. — Lappland, Ostsibirien, Corsica.

HYGROPORA.

KRAATZ (4), pag. 132.

Synon.: Pycnaræa Thomson (2) III, pag. 28.

Literaturangaben: Fauvel (7), pag. 481. (Hygropora = Pycnaræa Thomson). — Mulsant et Rey (1), l. l., 1874, pag. 372. — Fauvel (8), pag. 654 (unter Pycnaræa). — Ganglbauer (1), pag. 78. — Bernhauer (6), pag. 126.

4 Arten. — Paläarktische Region.

TECTUSA.

BERNHAUER (2), pag. 18.

Literaturangabe: Bernhauer (6), pag. 128.

2 Arten, bereits von Eppelsheim (Verh. d. K. K. zool. bot. Gesellsch. Wien., 1880, pag. 205), unter *Leptusa* beschrieben. — Balkanhalbinsel.

Anm.: Bernhauer (6), pag. 128 citirt Bernhauer (2), pag. 4. Die Beschreibung der Gattung steht aber pag. 18.

PSEUDAPHANA.

Bernhauer, Deutsche Entom. Zeitschrift, 1907, pag. 161.

Eine Art: P. Vörbringeri Bernh., l. l., pag. 162. — Ostpreussen und Polen.

EURYALEA.

Mulsant et Rey (1), 1. 1., 1874, pag. 461.

Literaturangaben: Ganglbauer (1), pag. 90 (unter *Ocalea*). — Bernhauer (5), pag. 431. — Bernhauer (6), pag. 431 (207).

5 Arten. — Paläarktische Region.

DEUBELIA.

BERNHAUER (2), pag. 15.

Literaturangaben: Bernhauer (5), pag. 431. — Bernhauer (6), pag. 134.

Eine Art: B. diabolica BERNH., l. l., pag. 16. — Nord- und Mitteleuropa.

PENTANOTA.

BERNHAUER (10), pag. 591.

Literaturangabe: Bernhauer (6), pag. 152 (die neue Gattung wird angekündigt: Ocalea baikalensis Solsky, Horæ entomol. Ross., 1873, pag. 268 ist keine Ocalea).

Errichtet für Ocalea baikalensis Solsky. — Baikalsee.

OCYUSA.

Kraatz (5), pag. 156.

Subgenera: Ocyusa Mulsant et Rey (1), l. l., 1874, pag. 428. Cousya Mulsant et Rey (1), l. l., 1874, pag. 420. Parocyusa Bernhauer (6), pag. 149 (235). Leptusina Bernhauer (3), pag. 199.

Literaturangaben: Thomson (2), III, pag. 10. — Mulsant et Rey (1), 1. 1., 1874, pag. 417, pars. — Ganglbauer (1), pag. 83. — Bernhauer (5), pag. 431 (Leptusina + Bernhauer (3), pag. 198 wird als Subgenus zu Ocyusa gestellt). — Bernhauer (6), pag. 135 (mit Ocyusa wird vereinigt Leptusina Bern., Mniusa Ganglb., Eurylophus Sahlb. und Poromniusa Ganglb).

34 Arten. — Europa, Centralasien, Turkestan, Kleinasien, Tunis, Nordamerika (Iowa, Massachusetts.)

† Ann. : Im Zoological Record, 1900, Insecta, pag. 127 wird fälschlich GANGL-BAUER als Autor von Leptusina angegeben.

OCYUSIDA.

Bernhauer (3), pag. 198.

Literaturangabe: Bernhauer (6), pag. 129.

Eine Art: O. Skalitzkyi BERNH, l. l., pag. 198. — Südtyrol.

(?) ISCHNOGLOSSA.

Kraatz (4), pag. 89.

Literaturangaben: FAUVEL, Aléochariens nouveaux ou peu connus, pag. 89. — FAUVEL (5), pag. 246 (Ischnoglossa wird mit Stichoglossa FAIRMAIRE vereinigt). — KRAATZ (6), pag. 416. — KRAATZ (6), pag. 416. — MULSANT et REY (1), l. l., 1874, pag. 399 (Stichoglossa Sous-genre Ischnoglossa). — GANGLBAUER (1), pag. 89. — BERNHAUER (5), pag. 433 und (6), pag. 35 (Ischnoglossa wird als Subgenus zu Stichoglossa gestellt.)

8 Arten. — Paläarktische Region.

OCALEA.

ERICHSON (1), pag. 298.

Subgenera: Ocalea sens. strict. Ganglbauer (1), pag. 92. Sorecocephala Bernhauer (6), pag. 159 (245).

Literaturangaben: Erichson (2), pag. 60. — Lacordaire (1), pag. 36. — Fauvel, Aléochariens nouveaux ou peu connus, pag. 214. — Kraatz (4), pag. 49. — Jacquelin Duval (1), II, pag. 15. — Thomson (2), III, pag. 41. — Mulsant et Rey (1), l. l., 1874, pag. 458 (exclus Euryalea). — Casey (9), pag. 309 (schreibt Ocalia). — Ganglbauer (1), pag. 90. — Bernhauer (5), pag. 432. — Bernhauer (6), pag. 451.

34 Arten. — Paläarktische Region, Ostindien, Neuseeland, Nordund Mittelamerika, Buenos Aires.

· (?) DEROCALA.

MULSANT et REY (1), 1. 1., 1874, pag. 518.

Literaturangaben: Ganglbauer (1), pag. 84. — Bernhauer (5), pag. 434, Anm. (Derocala wird mit Oxypoda vereinigt.)

Larvenliteratur: Xambeu (3), 1° Partie, pag. 26 (Larve von D. rugatipennis Kraatz beschrieben).

Errichtet für Oxypoda rugatipennis Kraatz Stett. ent. Ztg., 1855, pag. 332. — Südfrankreich.

GENADOTA.

CASEY (13), pag. 308.

2 Arten. - New York und Canada.

PSEUDOCALEA.

Luze, Verh. d. K. K. Zoolog. bot. Gesellsch., Wien, LII Band, 1902, pag. 304.

Eine Art: P. dectracta Luze, I. I., pag. 304. — Frankreich, Oest reich, Ungarn, Croatien, Bosnien.

PYROGLOSSA.

Bernhauer (5), pag. 431.

Literaturangabe: Bernhauer (6), pag. 161.

3 Arten. — Ostsibirien, Central-Altai.

AMAROCHARA.

Thomson (1), pag. 32.

Subgenera: Amarochara sens strict. Thomson (2), II, pag 303.

Mniobates Mulsant et Rey (1), I. I., 1874, pag. 488 (unter Ilyo-

bates).

Lasiochara Ganglbauer (1), pag. 100.

Literaturangaben: Thomson (2), II, pag. 303. — Mulsant et Rey (1), l. l., 1874, pag. 524. — Ganglbauer (1), pag. 99. — Bernhauer (6), pag. 163.

7 Arten. — Europa, Kleinasien, Algier, Marocco,

PAROCOLEA.

BERNHAUER (5), pag. 431.

Literaturangabe: Bernhauer (6), pag. 169.

Errichtet für *Ilyobates baicalica* Eppelsh., Deutsche Entom. Zeitschr., 1893, pag. 20. — Ostsibirien.

ITYOCARA.

Thomson (2), IX, pag. 239.

Literaturangaben: Mulsant et Rey (1), 1.1., 1874, pag. 516. — GANGLBAUER (1), pag. 96. — BERNHAUER (6), pag. 170.

Errichtet für Calodera rubens Er. (1), pag. 304. — Nord- und Mitteleuropa.

(?) CHILOPORA.

Kraatz (4), pag. 146.

Literaturangaben: FAUVEL (5), pag. 246 (Chilopora vereinigt mit Calodera). — FAUVEL (6), pag. 267 (Chilopora vereinigt mit Calodera). — KRAATZ (6), pag. 416. — MULSANT et REY (1), l. l., 1874, pag. 505. — GANGLBAUER (1), pag. 94. — BERNHAUER (6), pag. 171.

8 Arten. — Nordreich.

ACROSTIBA.

THOMSON (2), III, pag. 12.

Literaturangabe: Bernhauer (6), pag. 175.

Eine Λrt: A. borealis Thomson, l. l., pag. 12 — Skandinavische Halbinsel.

CALODERA.

MANNERHEIM (1), pag. 85.

Literaturangaben: Erichson (1), pag. 301. — Erichson (2), pag. 64. — Lacordaire (1), pag. 36. — Kraatz (4), pag. 140. — Jacquelin Duval (1), II, pag. 15. — Thomson (2), II, pag. 300. — Fauvel (6), 1864-65, pag. 267 (mit *Calodera* werden vereinigt *Nyobates* und *Chilopora*). — Mulsant et Rev (1), 1. 1., 1874, pag. 530. — Sharp (2), pag. 59. — Olliff (1), 1886, pag. 425. — Bernhauer (6), pag. 176.

55 Arten. — Subkosmopolit. Aus Asien nur bekannt von Armenien, Syrien und Japan.

DASYNOTUS.

BROUN (1), pag. 93.

Literaturangabe: FAUVEL (18), pag. 312 (4 Arten von Dasynotes werden zu Calodera gezogen).

5 Arten. - Neuseeland.

PORORALLUS.

Sharp (6), 1888; pag. 286.

Eine Art: P. insignis Sharp, I. I., pag. 287.. — Japan.

BLEPHARRHYMENUS (emend.).

Blepharhymenus Solier (1), pag. 339. Blepharhymenus Gemminger et de Harold (1), pag. 505.

Synon.: Echidnoglossa Wollaston (2), pag. 530. Colusa Casey (3), pag. 288.

Literaturangaben: Lacordaire (1), pag. 156. — Kraatz, Berl. Entomol. Zeitschr., 1858, pag. 9. — Fairmaire et Germain (1), pag. 407. — Fauvel (6), 1864-65, pag. 261. — Casey (5), Appendix, pag. 259 (Differentialdiagnose zwischen Colusa und Echidnoglossa). — Casey (9), pag. 311-316 (Colusa wird eingezogen und zu Echidnoglossa gestellt. Tabelle der amerikanischen Arten von Echidnoglossa). — Fauvel (25), pag. 352 (Echidnoglossa noch als eigenes Genus angefüht). — Fauvel (26), pag. 47-48 und (32), pag. 162 und (39), pag. 60 (mit Blepharrhymenus wird vereinigt Echidnoglossa Woll. und Colusa Casey. — Bernhauer (6), pag. 181 (Echidnoglossa und Colusa werden mit Blepharrhymenus vereinigt).

19 Arten. — Nordamerika, Chile, Marokko, Canarische Inseln, Britisch Ostafrika, Spanien, Corsica, Südfrankreich (Nizza).

(?) ILYOBATES.

KRAATZ (4), pag. 132.

Literaturangaben: Thomson (2), II, pag. 304. — Fauvel (6), 1864-65, pag. 267. (*Hyobates* Kr. und *Chilopora* Kr. werden mit Calodera vereinigt). — Mulsant et Rey (1), l. l., 1874, pag. 485 pars. — Casey (5), pag. 260. (Die Casey (3), pag. 307, aufgezählten 4 *Hyobates* arten gehören zu *Bolitochara*). — Ganglbauer (1), pag. 401. — Bernhauer (6), pag. 186.

12 Arten. — Europa, Nordafrika, Patagonien.

DORYLOBIUS.

RAFFRAY. Revue d'Entomologie. Tome XVIII, pag. 25. Pl. I, fig. 17-20.

Eine Art: D. sulcicollis RAFFR., I. I., pag. 25, bei Dorylus helvolus L. — Capstadt.

DORYLOCERUS.

WASMANN (19), pag. 627.

Eine Art: D. fossulatus WASM., l. l. pag. 628, bei Dorylus kohli WASM. — Oberer Congo.

DORYLOPORA.

WASMANN (19), pag. 269.

2 Arten bei Anomma wilwerthi Em. und Anomma kohli WASM.

— Am oberen Congo.

PACHYCEROTA.

Casey (13), pag. 307.

Eine Art: P. duryi CASEY, l. l., pag. 308. — Nordamerika. (Von Massachusets bis Iowa).

PHLŒOPORA.

ERICHSON (1), pag. 311.

Literaturangaben: ERICHSON (2), pag. 76. — LACORDAIRE (1), pag. 38. — KRAATZ (4), pag. 334. — THOMSON (2), II, pag. 288. — FAUVEL (6), 1864-65, pag. 272. Pl. IV, fig. 13-18. — MULSANT et REY (1), l. l., 1874. pag. 435. — OLLIFF (1),1886, pag. 445. — GANGLBAUER (1), pag. 102. — BERNHAUER (6), pag. 189.

Larvenliteratur: Rupertsberger (1), pag. 116.

42 Arten. — Paläarktische Region, ganz Amerika, Ostindien, Ceylon, Australien, Sandwichinseln.

Anm.: Motchulsky(2). Tome XXXI. Nº III, pag. 258, schreibt Phlaeopora.

BRACHYGLOSSA.

FAUVEL (6) 1864-65, pag. 276. Pl. IV, fig. 19-22.

Eine Art: B. varicolor FAUV., l. l., pag. 276. — Chile.

NASIREMA.

Casey (9), pag. 307.

3 Arten. — Nordamerika.

PHLŒODROMA.

Kraatz (4), pag. 338.

Literaturangaben: Mulsant et Rey (1), l. l., 1874, pag. 450. — Sahlberg, Enum. Coleopt. Brachel. Fenn., 1876, pag. 87. — Ganglbauer (1), pag. 106. — Bernhauer (6), pag. 197.

2 Arten. — Nord· und Mitteleuropa, Turkestan.

Genera ALEOCHARINARUM incertæ sedis

(5 Gattungen, pag. 261-262.

APHYTOPUS.

Sharp (5), pag. 375.

Eine Art: A. gracilis Sharp, l. l., pag. 376. — Auckland.

PSEUDOSCOPÆUS.

Weise, J. Verhandlungen Naturforsch. Vereins. Brünn. XV. Band, pag. 8.

Literaturangaben: FAUVEL. Revue d'Entomologie, 1893, pag. 117 (hält *Pseudoscopæus Reitteri* für identisch mit *Borboropera Kraatzi* FUSS. — GANGLBAUER (1), pag. 151 (unter? *Borboropora*).

Eine Art: P. Reitteri Weise, l. l., pag. 9. – Transylvanische Alpen.

TERMITOTHYMUS.

SILVESTRI (1), p. 1.

Eine art: T. philetærus Silv., l. l., pag. 2, bei Eutermes arenarius fulviceps Silv. — Argentinien.

TERMITUSA.

Wasmann. Revue d'Entomologie. Tome XXIV, 1905, pag. 199. 2 Arten bei *Eutermes*. — Kamerun, spanisch Guinea.

TIMEPARTHENUS.

SILVESTRI (1), pag. 10.

Eine Art: T. regius Silv., l. l., pag. 11 bei Anoplotermes tenebrosus (HAG.) Silv. — Brasilien (Staat Matto Grosso).

Unterfamilie TRILOBITIDEINÆ.

(1 Gattung).

Trilobitideidæ RAFFRAY et FAUVEL, Revue d'Entomologie. Tome XVIII, 1899, pag. 3.

Literaturangabe: Wasmann (19), pag. 617.

TRILOBITIDEUS.

RAFFRAY, ACHILLE. Bulletin Soc. Ent. Fr. 1898, pag. 351, Pl. I, fig. 1-7.

Literaturangabe: RAFFRAY et FAUVEL, Revue d'Entomologie. Tome XVIII. pag. 1.

3 Arten. — Südafrika, Congo.

ANHANG

Genus incertæ sedis.

EUPSORUS.

Broun, The Annals and Magazine of Natural History, Vol. XIV, Seventh Series (1904), pag. 45.

Eine Art: E. costatus Broun, I. I., pag. 46. — Neuseeland.

815 Gattungen mit 11801 Arten.

Der ganz enorme Zuwachs seit Duvivier's Catalog aus dem Jahre 1882, welcher 371 Gattungen mit ca. 6649 Arten aufzählt, beträgt demnach 443 Gattungen und 5152 Arten. Die Familie enthält 26 kosmopolitisch vorkommende Gattungen, nämlich: Acylophorus, Aleochara, Astenus, Atheta, Bledius, Cafius, Conosoma, Creophilus, Cryptobium, Falagria, Gyrophana, Lathrobium, Leptacinus, Lithocharis, Medon, Myrmedonia, Oligota, Oxytelus, Pæderus, Philonthus, Quedius, Scopæus, Staphylinus, Stenus, Stilicus, Xantholinus. Die drei grössten Gattungen sind Atheta mit 797, Stenus mit 686 und Philonthus mit 604 Arten. Elf Gattungen enthalten ausserdem über 200 Arten und zwar: Aleochara 298, Bledius 243, Cryptobium 205, Lathrobium 245, Myrmedonia 227, Oxypoda 245, Oxytelus 254, Quedius 283, Staphylinus 285, Trogophlæus 228, Xantholinus 225 Arten. Ueber 100 Arten weisen ebenfalls elf Gattungen auf: Anthobium 105, Astenus 163, Conosoma 148, Gyrophæna 134, Leptochirus 106, Leptusa 120, Omalium 172, Pæderus 177, Pinophilus 130, Scopæus 116, Tachinus 110 Arten.

Auffallend in der Familie ist die grosse Zahl der artenarmen Gattungen, es enthalten nur Eine Art 329 Gattungen = 40,368 % der Gesammtsumme, nur zwei Arten 130 Gattungen = 15,951 % nur drei Arten 51 Gattungen = 6,265 %. Zusammen repräsentiren die Gattungen bis zu drei Arten also 62,584 %. Die 815 Gattungen verteilen sich folgendermassen auf ihre Autoren. Es haben beschrieben: Casey 164 Gattungen, Sharp 131, Fauvel 86, Kraatz 56, Wasmann 56, Erichson 37, Thomson 24, Motschul-SKY 21, MANNERHEIM 21, BERNHAUER 20, GRAVENHORST 14, STE-PHENS 14, MULSANT et REY 13, LECONTE 12, NORDMANN 9, LATREILLE 8, Solier und Ganglbauer jeder 7, Sahlberg 6, Silves-TRI, CURTIS, HORN, FAIRMAIRE, LYNCH, LAPORTE jeder 5, HEER, LUZE, WESTWOOD jeder 4, BROUN, LACORDAIRE, OLLIFF, SAULCY, Wollaston jeder 3, Solsky, Blackburn, Fairmaire et Germain, SCHIÖDTE, SCHAUFUSS, REDTENBACHER, V. KIESENWETTER, REY, RAF-FRAY, GUERIN, MÄCKLIN, FABRICIUS je 2 Gattungen, LEWIS, DODERO, MATTHEWS, SCHAUM, SAMOUELLE, KEEN, HOCHHUTH, BOHEMAN, BRAUNS, PERTY, GERMAR, HALIDAY, GERMAIN, EPPELSHEIM, PEYER-IMHOFF, BRÈTHES, MAC LEAY, VON HEYDEN, DUVAL, NEWMAN, Weise, Kirby et Spence, Linné, Sachse, Serville, Dalman je eine Gattung.



SEITENANGABE

							8	EITE							5	SEITE
		A	_						Allotrichus							165
									Aloconota		Ĭ.				•	234
Ababactus					•		٠	136								237
Abemus								173	Amarochara		·	Ċ	i		٠	258
Abletobium .							. •	139	Amaurodera						•	244
Abroteles	٠		٠		٠		٠	232	Amblopusa							209
Acalophæna .			•	٠	٠	•		144	Amblyopinus	•	•	,	•	•		190
Acanthoglossa	KR	• •	٠	٠	•		٠	145	Amblyopusa	·	•	•	•	•		209
Acanthoglossa	Me	OTS	CH		•	٠	•	232	Ambodina						•	248
Achenium		٠	•	٠	٠	٠		141	Amenusa							214
Achenomorph	us		٠	٠			•	147	Amichorus		-				٠	176
Achenopsis .		٠	٠		, .		٠	142	Amichrotus		-				•	178
Achromota .	٠		٠	٠		٠		254	Amidobia					٠	•	234
Acidota			٠	٠	٠			102	Amisammus.	•				٠	٠	
Acrognathus .		•		٠				124	Amischa					٠		. 123
Acrolocha			٠				٠	106	Amphichroum .		٠	•	٠	٠	۰	234
Acrostiba						٠		258	Anacyptus		٠				٠	100
Acrotona	٠			٠				233	Anaulacaspis .	٠				٠	•	196
Acrulia								107	Ancæus	•	٠			٠	٠	240
Actinus			a					179	4 1			٠		٠	٠	113
Actobius			٠		٠			179	4		•	٠	•	•	٠	186
Actocharis								122			٠	٠			٠	124
Actosus				۰				212	Anepius		•	٠		٠	٠	109
Acylophorus .								186	Anepsiota		٠	•	٠	•	٠	236
Adda								229	Aneucamptus		٠				٠	115
Adelobium .						٠		137	Aneurota							241
Aderobium .				٠				133	Anisolinus		٠					178
Aderocharis:								144	Anisopsis							120
Ænictonia .								225	Anodus			٠				172
Ærostiba			,	٠				233	Anommatophilus				٠			194
Agacerus								171	Anommatoxenus.		٠				٠	194
		٠						218	Anomognathus .							237
Agelosus								175	Anopleta							233
Agerodes								162	Anotylus							119
Aglypha					٠			234	Anthobium			٠				104
Agrodes								163	Anthophagus							98
Aidochara .	ø*							246	Antimerus							187
Alaobia Mulsa	NT	et	R	ΞY				233	Apalonia							241
Alaobia Тномѕ								235	Apatetica							115
Aleochara								245	APATETICINI							115
Aleocharinæ .								201	Apheloglossa							207
ALEOCHARINI				-	-			245	Aphytopus	•				,		261
Aleoderus .	•							240	Apimela							234
Aleuonata								235	Aploderus							120
Algon							•	189	Apocellus							120
Alianta		•						236	Apphiana							244
	•	•						200	Abteralium							100

						5	EITE							9	MITE
Abtanguillas							244	Bolbophites							136
Apteranillus	٠	٠	٠	٠	•	•	223	Boletobius							200
Apteronina	٠		•	٠	٠	٠	157	-	•				•	•	200
Aræocerus	٠	•	٠	•	٠	•	163		•			•	•	•	200
Aræocnemis	٠	٠	-		٠	•	163		•	•	•	•	•	•	213
Aræocnemus .	٠			٠	•	٠		Bolitochara Bolitocharini .	٠	•	• •	•	•	•	
Arena	•	•	٠	•	•	•	213		•	٠	•		•	•	207 189
Areus	٠	•	٠	•	•	٠	129	Bolitogyrus	٠	٠	•		•	•	
Arimimelus	•	٠		٠	٠	٠	100	Bombylius	٠	•			•	•	187
Arpediopsis	•	٠	•	٠	٠	•	103	Bombylodes	•	٠	•		•	•	187
Arpedium	•	•		٠	•	•	102	Boopinus		•	•		•	•	123
Artochia		•	•	٠		•	100	Borboropora	٠	٠		,	•	•	239
Asemobius	٠			•	•		121	Boreaphilus	•				•	•	96
Aspidobactrus .			٠		•	٠	194	Borolinus	•	٠			•	•	111
Astacops							107	Bothrys	٠	•			•	•	114
Astenus					٠		154	Brachida	۰	•			• •	٠	217
Asthenesita						•	212	Brachychara	•	•			•	•	217
Astictus							198	Brachydirus	•	•			•	•	182
Astilbus							226	Brachyglossa		•					261
Astrapæus							185	Brachyusa	•						237
Astycops							118	Brathinus					•		100
Atemeles							220	Bryobiota							212
Atheta							232	Bryocharis : .							201
Athetota							236	Bryonomus							180
Atrecus							161	Bryoporus		• .					201
Autalia							207	Bryothinusa							212
									C						
	E	3						Cassanarus	C						110
Padura							922	Caccoporus							119
Badura							233	Cafioquedus						•	189
Bæoglena							254	Cafioquedus			160			7,	189 179
Bæoglena				:			254 205	Cafioquedus Cafius			160),		7,	189 179 238
Bæoglena Bamona Baptolinus					•		254 205 161	Cafioquedus Caliusa Callicerus			160),		7,	189 179 238 227
Bæoglena Bamona Baptolinus Baptopoda							254 205 161 254	Cafioquedus Cafius Caliusa Callicerus Calliderma			160),		•	189 179 238 227 135
Bæoglena					•		254 205 161 254 118	Cafioquedus Cafius Caliusa Callicerus Calliderma Callopsenius			160),		· 7, ·	189 179 238 227 135 192
Bæoglena							254 205 161 254 118 203	Cafioquedus			160),		•	189 179 238 227 135 192 115
Bæoglena					•		254 205 161 254 118 203 207	Cafioquedus Cafius			160),		•	189 179 238 227 135 192 115 246
Bæoglena			•				254 205 161 254 118 203 207 187	Cafioquedus			160),		•	189 179 238 227 135 192 115 246 259
Bæoglena							254 205 161 254 118 203 207 187 246	Cafioquedus			160),		•	189 179 238 227 135 192 115 246 259 215
Bæoglena			•				254 205 161 254 118 203 207 187 246 157	Cafioquedus			160),		•	189 179 238 227 135 192 115 246 259 215 149
Bæoglena			•				254 205 161 254 118 203 207 187 246 157 139	Cafioquedus		•	160	,),	. 17	•	189 179 238 227 135 192 115 246 259 215 149 144
Bæoglena	•						254 205 161 254 118 203 207 187 246 157 139 118	Cafioquedus Cafius			160	,),	. 17		189 179 238 227 135 192 115 246 259 215 149 144 208
Bæoglena	•						254 205 161 254 118 203 207 187 246 157 139	Cafioquedus			160),	. 17		189 179 238 227 135 192 115 246 259 215 149 144
Bæoglena						•	254 205 161 254 118 203 207 187 246 157 139 118	Cafioquedus			160	,),	. 17		189 179 238 227 135 192 115 246 259 215 149 144 208
Bæoglena. Bamona Baptolinus Baptopoda Bargus Barronica Barychara Barygnathus Baryodma Baryodma Baryodma Baryodma Barholium Belidus Belonuchus Bemasus						•	254 205 161 254 118 203 207 187 246 157 139 118 177	Cafioquedus			160	,),	. 17		189 179 238 227 135 192 115 246 259 215 149 144 208 219
Bæoglena						•	254 205 161 254 118 203 207 187 246 157 139 118 177 173	Cafioquedus			160	,),	. 17		189 179 238 227 135 192 115 246 259 215 149 144 208 219 219
Bæoglena. Bamona Baptolinus Baptopoda Bargus Barronica Barychara Barychara Baryodma							254 205 161 254 118 203 207 187 246 157 139 118 177 173 238 254 134	Cafioquedus			1660	,),	. 17		189 179 238 227 135 192 115 246 259 215 149 144 208 219 219 103
Bæoglena. Bamona Baptolinus Baptopoda Bargus Barronica Barychara Baryodma Baryodma Baryodma Baryodma Balfolium Belidus Belonuchus Bemasus Bessobia Bessopora Biocrypta							254 205 161 254 118 203 207 187 246 157 139 118 177 173 233 254	Cafioquedus			160),	. 17		189 179 238 227 135 192 115 246 259 215 149 144 208 219 103 251
Bæoglena. Bamona Baptolinus Baptopoda Bargus Barronica Barychara Baryodma Baryodma Baryodma Bathrolium Belidus Belonuchus Bemasus Bessobia Bessopora Biocrypta Bisnius							254 205 161 254 118 203 207 187 246 157 139 118 177 173 238 254 134	Cafioquedus			160	,	. 17		189 179 238 227 185 192 115 246 259 215 149 144 208 219 219 103 251 171
Bæoglena. Bamona Baptolinus Baptopoda Bargus Barronica Barychara Baryodma Baryodma Baryodma Baryodma Baryodma Baryodsis Bathrolium Belidus Belonuchus Bessobia Bessopora Biocrypta Bisnius Blediodes.							254 205 161 254 118 203 207 187 246 157 139 118 177 173 238 254 134 179	Cafioquedus			160	,	. 17		189 179 238 227 185 192 115 246 259 215 149 208 219 219 103 251 171 107
Bæoglena. Bamona Baptolinus Baptopoda Bargus Barronica Barychara Barygnathus Baryodma Baryodmi Belidus Belonuchus Bessobia Bessopora Bisorypta Bisnius Blediodes.							254 205 161 254 118 203 207 187 246 157 139 118 177 173 238 254 134 179 118	Cafioquedus			160	,	. 17		189 179 238 227 185 192 115 246 259 215 149 208 219 103 251 171 107 240
Bæoglena. Bamona Baptolinus Baptopoda Bargus Barronica Barychara Baryodma Baryodma Baryodma Baryodma Baryodma Baryodsis Bathrolium Belidus Belonuchus Bessobia Bessopora Biocrypta Bisnius Blediodes. Blediotrogus					177		254 205 161 254 118 203 207 187 246 157 139 118 177 173 238 254 134 179 118 122	Cafioquedus			160),	17		189 179 238 227 185 192 115 246 259 215 149 208 219 103 251 171 107 240 122
Bæoglena. Bamona Baptolinus Baptopoda Bargus Barronica Barychara Baryognathus Baryodma Baryodms Belidus Belonuchus Bessobia Bessopora Bisnius Blediodes Blediotrogus Bledius Bledius							254 205 161 254 118 203 267 187 246 157 139 118 177 173 238 254 179 118 122 118	Cafioquedus			160),	17		189 179 238 227 185 192 115 246 259 215 149 208 219 219 103 251 107 240 122 200

							s	EITE	,						S	EITE
0								140	Cryptobiella							135
Centrocnemis		•	•	•	•	•	•	203	Cryptobium					•		135
Centroglossa.		•	•	٠		•	•	135	Cryptocompsus .			٠				206
Cephalochetus						٠	٠		Cryptommatus.							186
Cephalomerus			•				٠	110						٠	٠	142
Cephaloplectinæ	٠		٠	٠			•	191	Cryptoporus			٠		•	•	234
	٠	٠	٠	٠	٠		•	141	Cryptusa						٠	
Cephisus	٠			٠		•	•	145	Ctenochara				٠		•	245
Ceranota			•			•	•	246	Ctenodonia		٠			•	٠	225
Ceritaxa						•		2 33			٠			•	•	132
Chætida					٠	٠		233		•		٠			٠	132
Charhyphus .								117	Cylindrocephalu		•	٠			٠	162
Charichirus .								146	Cylindrogaster.		٠	٠	•	•	•	127
Charoxus								2 26	Cylindropsis					•		127
Chasolium .								111	Cylletron		٠					101
Cheilocolpus								177	Cypha							195
Chevrieria .								96	Cyphea			•				216
Chilopora								238	Cyrtothorax							189
Chitalia								240	Cyrtotyphlus							130
Chitosa								250								
Chloëcharis.						Ċ	Ĭ.	144		1	5					
								241	Dabra							249
Chroaptomus.						•	•	178	Dacnochilus	•		•		•	•	144
Cilea	•					19	7	198	Dacrila	•	•	•	•	•	•	234
	٠	•					,	235		•	•		•	•	•	226
Coenonica	•				٠	٠	٠	170		•		٠	•	٠	٠	253
Colonia	•	٠	•	•	٠	•	•		Dasyglossa		•	٠	•	٠	•	
Colpodota .			•		٠	٠	•	233	Dasymera	,		٠	•	,	٠	254
Colposura		٠	٠	٠	٠	•	٠	236	Dasynotus			•	•	•	٠	239
Colusa	•	•	٠	٠		٠	•	251	Datomicra		٠	•	٠	•	٠	233
Compsochilus	•	•	•	•	•	٠	٠	121	Daya		٠	٠	•	٠	٠	236
Conosoma		•					٠	199	Decusa		٠		•	•	٠	250
Conosomus.			٠	•	•	•		199	Deinopsini	٠			•	٠	•	202
Conurus							,	199	Deinopsis	٠	•	•	٠	•	٠	202
Copiata								246	Deleaster			•	•		٠	124
Coprochara.				٠				246	Delibius	•						194
Coprophilides								118	Deliphrum		•					103
Coprophilini.								118	Delius							104
Coprophilus .								124	Delopsis							123
Coproporus .								197	Demera							243
Coprostygnus.				,				125	Demosoma							254
Coprothassa.								233	Deratopeus							141
Corallis								122	Derema							243
								189	Derocala							257
Corotoca							,	220								152
Correa								247	Deropoda							254
Coryphiodes .								97	Derops							117
Coryphium .								97	Deubelia							255
Cousya								256	Dexiogya							252
Cranidium .	•	•		•				221	Dialycra							105
Crataræa	•	٠	•	•	•	•	•	251	Dianous							129
												•		,		
								170	1 12 0 12 11 5 0							214
Creophilus . Crymus		•		•	٠	•	•	$170 \\ 121$	Dianusa Diaphoetes	•	•	•	•	•	•	214 172

							\$	SÈITE	The state of the s	- 7-		2 ~		٠	÷ .	, S	EÎTI
Diaulota								209	Drusillota.								24
Dibelonetes .				:	•	**		155	Drusillota. Drymoperus. Dyschara.		-	٠.				: .	
Dicax								136	Dyschara.			, i	•		. •		
Dictyon		٠						197	2) 00	Ť			•	٠			200
Diestota								217									
Diglossa	2							204			E	1					
Diglotta								204	Earota		٠						288
								204	Echletus				,				117
DIGRAMMINI.		Ţ,						245	Eccoptogenia.		1					Ţ,	218
Digrammus .								245	Eccoptoglossa.								280
Dilacra			١.				Ť	234	Echiaster							•	156
					Ċ		٠	233	Echidnoglossa								259
Dinaræa							٠,		Echochara .							-	247
Dinarda	•	•				۰		249								٠	209
Dinardaires .	•	•					:	245	Ecitodulus .					•	۰	•	250
Dinardilla .						•	•	249	Ecitogaster .	• .	•	•		-	•	•	224
Dinocoryna .						•	٠	223	Ecitomorpha.					-	•	٠	210
Dinolinus	•	۰					•	162	Ecitonia							•	224
Dinopsini .						•	٠	202	Ecitonides					•	۰	۰	156
Dinopsis				•		•	•		Ecitonidia	•				۰	•	•	243
			۰		•		٠.	202						•			$\frac{245}{248}$
Dinothenarus					•		•	172 251	Ecitonilla · Ecitonusa					•	•	•	248
Dinusa	٠						•		Ecitophila	*.	•	•					
Diochus		•	٠				• `	161	Ecuophua	•						٠	224
Dioxeuta		٠			٠		•	231	Ecitophya			٠	•	•		۰	227
Diplopsis	•	•					•	115	Ecitopora	•		•	•			•	227
Diplostictus .					٠		٠	180	Ecitoxenia .		•		•			•	210
Discerota.	٠	٠	٠		٠			233	Ecitoxenus .	•	٠		۰		٠,		192
Discocephalus	٠.	•						171	Ectolabrus .	•	•	٠,	•				239
Discoxenus .	•	٠						231	Edaphellus .					•		. • *	131
Disochara .				۰		٠	•	254	Edaphus							•	131
Disopora				٠	٠	٠	•	234	Ediquus			•				•	188
Distemmus .			٠					105	Edrabius								190
Ditropalia .					٠		٠	213		•							118
Dochmonota								233	ELEUSININI .						٠	٠	111
Dolicaon					٠	•		137	Eleusis						٠.		111
Domene	٠					۰	٠	138	Ellipotoma .								198
Doratoporus .			٠			٠		220	Elliptoma .						•	•	198
Dorylobius .				٠				260	Elonium								124
Dorylocerus .				• '			•	260	Elytrobæus .	4			٠.,				
Dorylogaster.						٠	•	224	Elytrusa		•				•	é '	235
Dorylomimus					•			228	Emplenota .								245
Dorylonia				•				224	Emus								170
Dorylonilla .								243	Enalodroma:							,	216
Dorylophila .								248	Encephalus .								218
Dorylopora .								260	Eomedon								149
Dorylostethus.								244	Ephelinus						3	٠, ٠	97
Doryloxenus .								193	Ephelis								97
Dralica								234	Epipeda								216
Drephophylla								105	Epomotylus.								119
Dromeciton .								224	Erchomus .								197
Dropephylla.								105	Erichsonius.								179
Drusilla								226	Eristhetus .	٠.						•	131

					S	EITE							Si	ETIE
T) /						115	Flohria							176
Espeson		•	•	•	•	101	1.10101511			•	•	•	•	2.0
Etheothassa		•	•	•	۰	130		G	-					
Euæsthetinæ		•	•	•	•	131	Gabrius							177
Euæsthetus	•	٠	•	•		174	Gansia							209
	•		•		•	247	Gastrisus							183
		•	•		٠		Gastrolobium	,						133
	٠				•	159	Gastrophæna							215
Eucryptina		•	•			134	Gastrorhopalus .							227
Eucryptusa		٠	•		•	214	Gauropterus.							162
Eudectus	•	•		•	•	97	Gefyrobius			,				17.7
Eudera				٠	٠	244	Genadota							257
Eugastus				•	٠	174	Geobius		•		•	•	•	98
Eugnathus						98			•		•	•		98
Eulathrobium					٠	143			•					98
Eulissus						162		•		•		•	٠	236
Euliusa			٠			238	G	•	٠		•	•	٠.	234
Eumalus						111	Glaphya		. •		•	•	. •	
Eumicrota		٠				217	Glenus , .				٠	•	٠	184
Eumitocerus						190	Glossacantha		-	•	٠	٠	•	232
Eunonia						107	Glossola	•			•	٠	٠	234
Euphanias						114	Glyptoma	•	٠	•			٠.	114
					٠	143	Glyptomerus .		•]				٠	139
*						102	Glyphestes			÷			•	187
						192	Glyphesthus			۰	٠	٠	•	.187
						262	Glyphestus	1.14		٠	• [٠	187
			Ċ	Ĭ.	Ċ	185	Gnathymenus			٠		٠	٠	138
	•		•	•	•	242	Gnypeta	٠						238
			•			255	Gnypetella							239
					•	171	Gnypetoma			•	,			238
,						182	Goërius							172
Eurycnemus		٠				203	Goliota							206
Euryglossa Motsci			•			205	Goniusa		,.					214
Euryglossa Fauve		•				255	Gymnurus	. 10 /						158
Eurylophus				٠	٠	252	Gymnusa							202
Eurymniusa				٠	۰	243	GYMNUSINI							202
Eurynotida					٠	185	Gyrohypnus					1	61.	165
21			٠	٠	•		Gyronycha							205
			٠	٠	٠	235	Gyrophæna							218
24,000			٠	•	٠	214	ay, opinioni		-					1
			•	•	•	146		E	Ŧ					
Euscopæus			۰	•	•	151	tt turnauluma							190
Eusphalerum .		•	٠	•	•	104	Habrocerinae		•	•		•	•	190
Eustenia			٠	•	٠	211	Habrocerus		- 0	•	. •	•	٠	167
Eustilicus				٠	•	152	Habrolinus	•	. •	•	•	2.0	•	-,
Euthorax							Hadrognathus .	•,	•	•	٠	٠		98
Euvira					۰	209	Hadropinus	•						172
							Hadrotes			•	•	•		181
	F						Haematodes		•	•	•			169
Falagonia						226	Haida			•				107
Falagria						240	Halmaeusa		•	•			•	208
Falagrioma			,			240	Halobrectha.						•	234
Falagriota						241	Hamotraho						•	198
Fauvelia						249	Hapalaraea				•			105

						S	EITE								S	EITE
Haploderus							120	Hygroptera								219
Haploglossa							248	Hylota								253
Harpognathus .							97	Hymeneus.								168
Hasumius							171	Hyperomma								142
Hemimedon							147	Hypnogyra								165
							129	Hypnota.								233
Hemitropia							233	Hypocyphtus	s .							195
Hesperobium							134	HYPOCYPTINI								195
Hesperolinus							167	Hypocyptus								195
Hesperophilus .							118	Hypomedon								147
Hesperus							179	Hypopycna								105
Heterochara							246	Hypostenus								129
Heteroleucus							158	Hypotelus.								113
Heterolimis							165	Hyptioma.								162
Heteronoma.							233	2-5F								
Heterophaena .							232			I						
Heterops							100	Idiocheila.		_						115
Heteropygus	•	•	•	•	•		182								•	166
Heterosoma	•	•	•	٠	•	•	141	Idiolinus.							٠	260
Heterota							215	Ilyobates .						. *	•	
							184	Ilyusa						•	•	239
Heterothops							233	Indoscitalus .							٠	165
Hilara Holisomorphus.	•	٠	•	•	•		168	Irenaeus .		٠					•	113
Holisomorphus.	•	•	•	•	•	٠		Isanopus								183
Holisus							181	Ischnoderus								107
Holobus							206	Ischnoglossa								256
Holosus							113	Ischnopoda .						•	٠	238
Holotrochus .							126	Ischnosoma		•	٠	•	•	•	•	201
Homalini	•	•	•	٠	•		96	Isochara								246
Homalium	•	•	•	.*		•	106	Isocheilus.								151
Homalolinus							163	Isoglossa .							٠	252
Homalota Mnnh.							216	Isomalus.								111
Homalota Rev.							233	Ityocara			•	•			•	258
Homalotrichus.							124									
Homalotusa							242			K						
Homoeochara .							246	Kalissus .								95
Homoeotarsus .							134	Kraatzia.								229
Homoeusa							250									
Homoiocerus .							187			I						
Homorocerus Bon							164	Lamprinodes								197
Homorocerus Kr.							187	Lamprinus								197
Hoplandria							225	Lampropygus								182
Hoplitodes							120	Lasiochara								258
Hoplomicra							217	Lathrimaeum								103
Hoplonotus			•				246	Lathrium.								103
Hydrosmecta .							234	Lathrobiella								144
Hydrosmectina.							234	Lathrobioma								141
Hygroecia							234	Lathrobiomor								140
Hygrogeus							98	Lathrobiopsis						-		141
Hygronomini .								Lathrobium								139
Hygronoma								Lathrobomo								140
Hygropora								Lathrolepta								141

							S	EITE				S	EITE
Lathropinus								158	Lobrathium				139
Lathrotaxis .								143					206
								143	Lomechusa				221
Lathrotropis		•		•				134	Loncovilius				188
Leiolinus					•			167	Lophagria				240
Leïstotrophus.							٠	171	Lordithon				200
								149					240
Lena		۰						166	Lypeticus				145
Leptacinodes							•	166	Lyprocorrhe				229
Leptacinus .								241	Dyprocorring	,	•		
Leptagria		٠						110					
Leptarthrus.				•			٠	137	W ,				
		•						110	Macrodonia				225
LEPTOCHIRINI .		•	٠	٠	٠	٠	•	110			•		97
Leptochirus .	•	۰	٠	•	٠	•	•	156	1 4		٠	•	242
Leptogenius .							•	167	Macroterma			•	194
		۰				•	٠		Mandera			•	104
Leptolinus .						٠	•	167		٠		•	247
Leptomicrus .				٠		٠	•	169		•		٠	
				٠		٠	٠	223				•	204
Leptorus.						٠	•	150				٠	174
Leptotyphlinæ				٠				130				•	254
Leptotyphlus							٠	130	Mayetia			٠	130
Leptusa								211					154
Leptusina .								256	Mecorhopalus	٠			245
Lesteva								99	Medon			1,	147
Leucitus								178	Medonella		٠		149
Leucocraspedum								203	Medonodonta			٠	148
Leucopæderus								138	Megacronus Steph				200
Leucoparyphus								198	Megacronus Thoms.	 4			200
Leucorus								150	Megalinus	 ٠			165
			٠					156	Megalogastria				246
Linidius								164	Megalopinæ				128
Linoderus.								180	Megalops				128
								209	Megaloscapa				234
	•							143					109
Linosoma								168	Megastilicus				153
								168					233
Liogluta							Ĭ.	233	Melagria			٠	241
Liophaena.						٠.		206	Menoedius				175
Liota								235					234
								150					238
Liparocephalus								114	Meronera				238
Lispinodes			٠				•	113	Mesochirus				110
Lispinus		•	•	٠	٠	٠		241	Mesostenus				100
Lissagria	•	•	٠		•	•		134	Mesotrochus				126
Lissobiops	•		•	•	۰	•		166	Mespalerus				148
Lissohypnus .	•	٠	۰	•		٠	•	145	•				154
Lithocaon ·	•	•	•	•	٠	•	٠	145					234
***************************************	•	٠	٠	,	٠		٠	167					144
Lithocharodes	•	٠	٠	•	٠	•	•	140				•	160
Litolathra		٠	٠	•	•	•	•	175	Metopius	 •			162
Liusus	•		. *	٠	•	٠	٠	179	Metoponeus	 •			1020

Metopsia 109 Myrmigaster. 224 Micralymma 104 Myrmobiota 250 Microcalymma 104 Myrocacia 222 Microcera 206 Myteroxiis 201 Microdota 233 Myterodotia 27 Microglotia 233 Naddia 171 Microglotia Ka 248 Nanoglossa 232 Microglotia Ka 248 Nausicotus 184 Microlimis 168 Nazeris 155 Microlimis 168 Nazeris 156 Microlymma 104 Nematolinus 197 Microphymma 104 Nematolinus 197 Microphyma 95 Neobisnius 179 Micropeplina 95 Neobisnius 179 Micropeplina 95 Neobisnius 179 Micropeplina 95 Neobisnius 179 Micropeplus 95 Neobisnius 170 Micropellus 96									S	EITE	SEITE
Micralymma. 104 Myrmobiota. 250 Microcalymma. 104 Myrmœcia. 222 Microcera. 206 Myrteroxis. 201 Microcopytus. 195 Microdota. 235 Microdota. 233 Naddia. 171 Microglosa FAUVEL. 232 Nanoglossa. 282 Microglotta Kr. 248 Nasirema. 261 Microlalthra. 144 Nausicotus. 184 Microlalthra. 144 Nausicotus. 184 Microlalthra. 144 Nausicotus. 186 Microlalthra. 144 Nausicotus. 186 Microlalthra. 144 Nausicotus. 186 Micropaplius. 168 Nematolinus. 167 Micropaplius. 95 Neolisnius. 179 Micropaplius. 95 Neolara. 287 Micropaplius. 95 Neolara. 287 Micropaplius. 96 Neolara. 287	Metopsia.									109	
Microcalymma 104 Mysolius 176 Microcalymma 104 Mysolius 176 Microdonia 225 Microdonia 225 Microdota 233 Microglosa 233 Microglosa FAUVEL 232 Nanoglossa 232 Microglotta KR. 248 Nasirema 261 Microlathra 144 Nausicotus 184 Microlathra 144 Nazeris 155 Microlymma 104 Nematiscotus 184 Microlymma 104 Nematoscelis 207 Microlymma 104 Nematoscelis 207 Micropeplius 95 Neognathus 167 Micropeplius 95 Neognathus 179 Micropeplius 95 Neognathus 179 Micropeplus 95 Neognathus 179 Micropeplus 95 Neognathus 154 Micropeplus 95 Neognathus 162 Micropeplus					,					104.	Myrmobiota 250
Microcyptus 195 Microdota 225 Microdota 233 Microdus 97 Microglossa FAUVEL 232 Microglossa FAUVEL 232 Microglosta KR. 248 Microlathra 144 Microlinus 168 Microlinus 104 Micropedion 147 Micropeplina 95 Micropeplius 95 Micropeplius 95 Micropeplius 95 Micropeplius 95 Micropeplius 95 Micropeplius 95 Micropalus 18 Micropeplius 95 Micropeplius 96 Micropelius 96 Mimorius										142	Myrmœcia 22
Microcyptus 195 Microdota 225 Microdota 233 Microdus 97 Microglossa FAUVEL 232 Microglossa FAUVEL 232 Microglosta KR. 248 Microlathra 144 Microlinus 168 Microlinus 104 Micropedion 147 Micropeplina 95 Micropeplius 95 Micropeplius 95 Micropeplius 95 Micropeplius 95 Micropeplius 95 Micropeplius 95 Micropalus 18 Micropeplius 95 Micropeplius 96 Micropelius 96 Mimorius				,						104	Mysolius 176
Microdonia 195 Microdonia 225 Microdota 233 Microglossa FAUVEL 292 Nanoglossa 232 Microglosta FAUVEL 292 Nasirema 261 Microglotta KR. 248 Nasirema 261 Microlinus 168 Nazeris 155 Microlymma 104 Nematolinus 167 Micropoplinus 104 Nematoscelis 207 Micropadon 147 Nematoscelis 207 Micropaplinus 95 Neobisnius 179 Micropaplinus 95 Neopinnius 179 Micropaplinus 95 Neopinnius 179 Micropaplius 95 Neopinnius 179 Micropaulus 95 Neopinnius 179 Microsaurus 188 Neopenathus 179 Mimogonus 15 Neopenathus 160 Mimogonus 127 Neopenathus 160 Mimogonus 127										206	Myteroxis 20
Microdotia 225 N Microdota 233 Naddia 171 Microglossa Fauvet. 282 Nanoglossa 282 Microglotta Kr. 248 Nasirema 261 Microlaltra 144 Nausicotus 184 Microlyma 104 Nazeris 155 Microphines 168 Nazeris 167 Micropadon 147 Nematoscelis 207 Micropeplines 95 Neobisnius 179 Micropeplines 95 Neobisnius 179 Micropeplius 95 Neoliara 287 Micropeplius 95 Neoliara 287 Micropeplius 95 Neoliarius 154 Micropeplius 95 Neoliarius 179 Micropeplius 95 Neoliarius 179 Micropeplius 95 Neoliara 283 Mimeciton 288 Neolinius 162 Mimeciton 128 Neophonus<										195	
Microdota 238 Naddia 171 Microglossa FAUVEL 292 Nanoglossa 232 Microglotta KR. 248 Nasirema 261 Microlathra 144 Nausicotus 184 Microlinius 168 Nazeris 155 Microppmma 104 Nematolinus 167 Micropeplina 95 Neobisnius 179 Micropeplius 95 Neoparathus 154 Micropeplius 95 Neognathus 154 Micropeplius 95 Neodena 287 Micropeplius 168 Neodena 287 Mimocte 194 Neodena 180 Mimocte 194										225	TNT .
Microglossa FAUVEL 292 Nanoglossa 282 Microglotta KR. 248 Nasirema 261 Microlotta KR. 144 Nausicotus 184 Microlinus 168 Nazeris 155 Microlymma 104 Nematolinus 167 Micropedon 147 Nematoscelis 207 Micropeplius 95 Neobisnius 179 Micropeplius 95 Neopisnius 179 Micropeplius 95 Neomedon 146 Mimocite 194 Neopenatius 124 Mimocolonus 127 Neophonua 96 Mimophites 136 Nestus 129 Misancyrus										233	. <u>.</u> .
Microglossa FAUVEL 282 Nanoglossa 282 Microglotta KR. 248 Nasirema 261 Microlathra 144 Nausicotus 184 Microlinus 168 Nazeris 155 Micropedinus 104 Nematolinus 167 Micropeplinæ 95 Nematolinus 120 Micropeplinæ 95 Neobisnius 179 Micropeplinæ 95 Neopanathus 154 Micropeplinæ 95 Neopanathus 154 Micropeplinæ 95 Neopanathus 154 Micropeplinæ 95 Neopanathus 154 Micropeplus 95 Neopanathus 154 Micropeplus 95 Neopanathus 154 Mimociton 228 Neopanathus 146 Mimosolius 127 Neopanathus 128 Mimosolius 186 Niphetodes 96 Mimosticus 186 Noiphetodes 96 Mimosticu										97	
Microglotta Kr. 248 Nassrema. 261 Microlathra 144 Nausicotus 184 Microlinus 168 Nazeris 155 Micropymma. 104 Nematolinus 167 Micropeplina. 104 Nematoscelis 207 Micropeplina. 95 Neobisnius 179 Micropeplina. 95 Neobisnius 179 Micropeplina. 95 Neomedon. 124 Microsaurus. 188 Neomedon. 124 Microsaurus. 188 Neomedon. 146 Mimeciton. 228 Neomedon. 146 Mimocote. 194 Neophonus. 287 Mimogonus. 127 Neophonus. 96 Mimogonus. 127 Neophonus. 96 Mimogonus. 127 Neophonus. 96 Mimogonus. 128 Neophonus. 129 Mimogonus. 128 Neophonus. 129 Misancyrus.										232	Nanoglossa
Microlathra 144 Nazeris 155 Microlinus 168 Nazeris 155 Microlymma 104 Nematolinus 167 Micropedon 147 Nenatoscelis 207 Micropeplina 95 Neobisnius 179 Micropeplina 95 Neognathus 154 Micropeplina 95 Neognathus 154 Microsaurus 188 Neomedon 146 Mimeciton 228 Neomedon 146 Mimocete 194 Neophonus 287 Mimocolus 127 Neophonus 96 Mimogonus 127 Neophonus 96 Mimosticus 186 Niphonus 129 Mimophites 136 Nodensticus										24 8	Nasirema
Microlinus 168 Nazeris 159 Microlymma 104 Nematolinus 167 Micropedon 147 Nematoscelis 207 Micropeplins 95 Neobisnius 179 Micropeplins 95 Neobisnius 179 Micropeplins 95 Neobisnius 154 Micropeplins 95 Neobisnius 154 Micropeplins 95 Neobisnius 154 Micropeplins 95 Neobisnius 154 Micropeplius 188 Neobisnius 154 Mimocotet 194 Neophonus 96 Mimogonus 127 Nestus 129 Mimophites 136 Nestus 129 Mimophites 136 Niphetodes 96 Mimosticus 186 Nodynus 116 Mimophites 186 Nodynus 116 Misancyrus 124 Notichara 245 Misantlius 176 <										144	ivausitotus
Microlymma. 104 Nematolinus 164 Micromedon 147 Nematoscelis 207 Micropeplinæ. 95 Neobisnius 179 Micropeplius. 95 Neognathus 154 Micropeplius. 188 Neognathus 154 Microsaurus. 188 Neomedon. 146 Mimeciton. 228 Neomedon. 146 Mimocote. 194 Neophonus. 96 Mimogonus. 127 Neophonus. 96 Mimogonus. 127 Neophonus. 96 Mimogonus. 128 Nestus. 129 Mimobites. 136 Nestus. 129 Mimobites. 186 Nodynus. 116 Misancyrus. 124 Nordenskieldia. 132 Misancyrus. 124 Notochara. 245 Misancyrus. 166 Notobium. 142 Misancyrus. 166 Notobium. 142 Micocorrus. <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>168</td><td></td></td<>										168	
Micromedon 147 Nematoscelis 207 Micropeplinæ 95 Neobisnius 170 Micropeplus 95 Neognathus 154 Microsaurus 188 Neolara 287 Microsaurus 188 Neomedon 146 Mimociton 228 Neomedon 146 Mimociton 228 Neomedon 146 Mimociton 228 Neomedon 146 Mimociton 228 Neomedon 146 Mimocorus 127 Neophonus 96 Mimogonus 127 Neophonus 96 Mimogonus 127 Neophonus 96 Mimosoticus 186 Niphetodes 96 Mimosticus 186 Niphetodes 96 Mimophites 186 Nodynus 116 Misanclyus 194 Notochara 242 Misantlius 176 Notochara 243 Misantlius 176 Notolinopsis	-									104	
Micropepline 95 Neobisnius 179 Micropeplus 95 Neognathus 154 Microsaurus 188 Neomedon 146 Mimeciton 228 Neomedon 146 Mimocete 194 Neophonini 96 Mimogonus 127 Neophonini 96 Mimogonus 127 Neophonini 96 Mimogonus 127 Neophonini 96 Mimogonus 127 Neophonini 96 Mimogonus 128 Neophonini 96 Mimogonus 128 Neophonini 96 Mimogonus 128 Neophonini 96 Mimogonus 128 Nodynus 116 Mimogonus 124 Nodynus 116 Mimogonus 124 Nodynus 116 Misantlius 176 Noticchara 245 Micomorphus 166 Noticchara 245 Miniusa 258 Notolinops										147	Nematoscelis 20
Micropeplus 95 Neognatuus 184 Microsaurus 188 Neomedon 146 Mimeciton 228 Neophonus 146 Mimocote 194 Neophonus 96 Mimogonus 127 Nestus 129 Mimophites 136 Niphetodes 96 Mimosticus 186 Niphetodes 96 Mimosticus 116 Nodynus 116 Misantlius 178 Notoinchar 245 Misantlius 176 Notoichara 245 Misantlius 166 Notoimopsis 167 Minisan 258 Notolinopsis 167 Minisan 258 Notolinopsis 167 Molosoma 126 Nototinop										95	
Microsaurus								i		95	1108
Mimeciton. 228 Neomedon. 146 Mimocete. 194 Neophonus. .96 Mimophites. 127 Neophonus. .96 Mimophites. 136 Nestus. .129 Mimosticus. 186 Niphetodes. .96 Mimosticus. 178 Nodynus. .116 Misancyrus. 124 Nordenskiældia. .132 Misantlius. 176 Notolinus. .161 Misantlius. 176 Notobium. .142 Misantlius. 166 Notolinopsis. .167 Mitomorphus. 166 Notolinopsis. .167 Mniusa. 253 Notolinus. .167 Mniusa. 253 Notolinus. .167 Mniocerus. 187 Nototaphra. .222 Molosoma. 126 Nouthecta. .223 Monista. 156 Nouthecta. .223 Monista. 156 Nudobius. .164 Monocrypta.			•	•	•			•	•		Neolara 23'
Mimocete 194 Neophonus 96 Mimogonus 127 Neophonus 96 Mimophites 136 Nimophonus 129 Mimophites 136 Niphetodes 96 Mimosticus 186 Niphetodes 96 Mimosticus 178 Nodynus 116 Misancyrus 124 Nordenskiæddia 132 Misantlius 176 Notoichara 245 Misantlius 176 Notoichara 245 Mitomorphus 166 Notoilinus 142 Mitomorphus 166 Notoilinus 167 Minisa 258 Notolinopsis 167 Mniusa 258 Notolinus 167 Moiocerus 187 Notothecta 222 Molosoma 126 Notothecta 222 Monocrypta 136 Numea 136 Monocrypta 136 Numea 136 Musicoderus 180 Numea			'	•	•			•	•		
Mimogonus 127 Neophonus 96 Mimophites 136 Nestus 129 Mimosticus 186 Niphetodes 96 Mimosticus 186 Niphetodes 96 Miobdelus 178 Nodynus 116 Misancyrus 124 Nordenskiældia 132 Misancyrus 124 Nordenskiældia 132 Misantlius 176 Notocheara 245 Mitomorphus 166 Notobium 142 Minobates 258 Notolinopsis 167 Mniusa 253 Nototheopsis 167 Mniusa 253 Nototheopsis 167 Moiocerus 187 Nototheopsis 167 Moiocerus 187 Nototheopsis 167 Molosoma 126 Nototheota 222 Molosoma 126 Noumea 136 Monocratis 146 Numea 136 Monocratis 146 Numea				•	•		•	•	•		Neophonini
Mimophites 136 Nestus. 129 Mimophites 186 Niphetodes 96 Mimosticus 186 Nodynus 116 Misancyrus 124 Nordenskiældia 132 Misantlius. 176 Notiochara 245 Misantlius. 166 Notobium 142 Minobates 258 Notolinopsis 167 Mniusa. 253 Notolinus 167 Mniusa. 253 Notolinus 167 Moiocerus 187 Nototaphra 222 Molosoma 126 Nouteaphra 223 Monista 156 Nudobius 164 Monocrypta 136 Numea 136 Musicoderus 180 Numea 136 Mutinus 129 Ochthephilus 124 Mycetoporus 201 Ochthephilus 124 Mycetoporus 201 Ochthephilus 124 Mycetoporus 201 Ochthe				•	•		•	•	•		2,000,000
Mimosticus 186 Niphetodes 96 Miobdelus 178 Nodynus 116 Misancyrus 124 Nordenskiældia 132 Misantlius 176 Notoshium 142 Miomorphus 166 Notobium 142 Mniobates 258 Notolinopsis 167 Mniusa 253 Notolinus 167 Mniusa 253 Notolinus 167 Mniusa 125 Nototaphra 222 Molosoma 126 Notothecta 223 Monosta 156 Nuodobius 164 Monocrypta 136 Numea 136 Musicoderus 180 Numea 136 Mutinus 129 Ochthepolius 124 Mycetodrepa 254 Ocalea 257 Mycetodrepa 254 Ocalea 257 Mycetodrepa 254 Ocalea 257 Mycetodrepa 233 Ochthepenus <	0						•	•			Nestus 129
Miobdelus 178 Nodynus 116 Misancyrus 124 Nordenskiældia 132 Misantlius 176 Notolochara 245 Mitomorphus 166 Notobium 142 Mitomorphus 166 Notolinopsis 167 Mniobates 258 Notolinus 167 Mniusa 253 Notolinus 167 Mniusa 187 Nototaphra 222 Moiocerus 187 Notothecta 223 Molosoma 126 Noumea 136 Monista 156 Noumea 136 Monocharis 146 Nudobius 164 Monocrypta 136 Numea 136 Mutinus 129 Ocalea 257 Mycetodrepa 254 Ocalea 257 Mycetodrepa 254 Ocalea 257 Mycetodrepa 254 Ocalea 257 Mycetophrus 203 Octavius 181							•	•			Niphetodes 90
Misancyrus 124 Nordenskiældia 132 Misantlius 176 Notochara 245 Mitomorphus 166 Notobium 142 Mniobates 258 Notolinopsis 167 Mniusa 253 Notolinus 167 Mniocerus 187 Nototaphra 222 Molosoma 126 Noumea 136 Monista 156 Nudobius 164 Monocharis 146 Nudobius 164 Monocrypta 136 Numea 136 Musicoderus 180 Numea 136 Mutinus 129 Ochthephilus 124 Mycota 254 Ocalea 257 Mycotaphrus 201 Ochthephilus 124 Myllæna 203 Octavius 131 Myllæna 203 Octavius 181 Myllæna 203 Ocyplanus 251 Myrmecocephalus 240 Ocyplanus <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Nodynus 110</td></t<>											Nodynus 110
Misantlius 176 Notochara 245 Mitomorphus 166 Notobium 142 Mniobates 258 Notolinopsis 167 Mniusa 253 Notothius 167 Moiocerus 187 Notothecta 222 Molosoma 126 Notothecta 223 Monista 156 Noumea 136 Monocharis 146 Nudobius 164 Monocrypta 136 Numea 136 Musicoderus 180 Numea 136 Musicoderus 180 Numea 257 Mycetodrepa 254 Ocalea 257 Mycetodrepa 254 Ocalea 257 Mycota 233 Ochthechta 124 Mycota 233 Ochthechta 124 Mycota 233 Ochthechta 131 MYLLÆNINI 203 Ocyolinus 181 Mytmecocephalus 240 Ocyplanus 231<								•	•		Nordenskiældia 13
Mitomorphus 166 Notobium 142 Mniobates 258 Notolinopsis 167 Mniusa 253 Notothinus 167 Moiocerus 187 Notothaphra 222 Molosoma 126 Notothecta 223 Monista 156 Noumea 136 Monocharis 146 Nudobius 164 Monocrypta 136 Numea 136 Musicoderus 180 Numea 136 Mutinus 129 O O Mycetodrepa 254 Ocalea 257 Mycetoprorus 201 Ochthephilus 124 Mycota 233 Ochthexenus 106 Myllæna 203 Octavius 131 Myllæna 203 Octavius 181 Myrmecocephalus 240 Ocyolinus 183 Myrmecocephalus 240 Ocyolinus 239 Myrmecochara 250 Ocyusa 2								•	•		Notiochara 24
Mniobates 258 Notolinopsis 167 Mniusa. 253 Nototaphira 222 Moiocerus 187 Nototaphira 222 Molosoma 126 Noutothecta. 223 Monista 156 Noumea 136 Monocharis 146 Nudobius 164 Monocrypta 136 Numea 136 Musicoderus 180 Numea 136 Musicoderus 180 Numea 257 Mycetodrepa 254 Ocalea 257 Mycetoporus 201 Ochthephilus 124 Mycota 233 Ochthexenus 106 Myllæna 203 Octavius 131 Myllæna 203 Octavius 181 Myllæna 203 Octavius 183 Myllæna 240 Ocyplanus 231 Myrmecocephalus 240 Ocyplanus 239 Myrmecodelus 252 Ocyusa									•		Notobium
Mniosates 258 Notolinus 167 Mniosa. 253 Nototaphra 222 Moiocerus 187 Notothecta. 223 Molosoma 126 Noumea 136 Monista 156 Noumea 136 Monocharis 146 Nudobius 164 Monocrypta 136 Numea 136 Musicoderus 180 Numea 136 Musicoderus 180 Numea 25 Mycetodrepa 254 Ocalea 257 Mycetodrepa 254 Ocalea 257 Mycetoporus 201 Ochthephilus 124 Mycetoporus 203 Ochthexenus 106 Myllæna 203 Octavius 131 Myllæna 203 Ocyolinus 183 Myllæna 203 Ocyolinus 183 Myrmecocephalus 240 Ocyolinus 239 Myrmecochara 251 Ocyusa 256	•								•		Notolinopsis 16
Muiusa. 255 Nototaphra 222 Molosoma 126 Notothecta. 223 Monista 156 Noumea 136 Monocharis 146 Nudobius 164 Monocrypta 136 Numea 136 Musicoderus 180 Numea 136 Mutinus 129 O Mycetodrepa 254 Ocalea 257 Mycetoporus 201 Ochthephilus 124 Mycota 233 Ochthexenus 106 Myllana 203 Octavius 131 Myllana 203 Octavius 181 Myllana 203 Ocyolinus 183 Myotyphlus 186 Ocyolinus 183 Myrmecocephalus 240 Ocyplanus 251 Myrmecochara 251 Ocyusa 256 Myrmecodelus 252 Ocyusa 256 Myrmecoxenia 227 Odontolinus 181		٠	•	•	•	•	•	•	•		•
Molosoma 126 Notothecta. 223 Monista 156 Noumea 136 Monocharis 146 Nudobius 164 Monocrypta 136 Numea 136 Musicoderus 180 180 Mutinus 129 O Mycetodrepa 254 Ocalea 257 Mycetoporus 201 Ochthephilus 124 Mycota 233 Ochthexenus 106 Myllana 203 Octavius 131 Myllana 203 Octavius 181 Myotyphlus 186 Ocyola 251 Myrmecocephalus 240 Ocyplanus 251 Myrmecochara 251 Ocypus 172 Myrmecodelus 252 Ocyusa 256 Myrmecoxenia 227 Odontolinus 181 Myrmedonia 222 Œdichiranus 158 Myrmelia 222 Œdodactylus 159		•		•	•	•	•	•	٠		
Molisoma 126 Monista 156 Monocharis 146 Monocrypta 136 Musicoderus 180 Mutinus 129 Mycetodrepa 254 Mycetoporus 201 Ochthephilus 124 Mycota 233 Myllana 203 Myllana 203 Myllana 203 Myotyphlus 186 Myotyphlus 186 Myrmecocephalus 240 Myrmecochara 251 Myrmecochara 251 Myrmecodelus 252 Myrmecopora 239 Myrmecoxenia 227 Myrmedonia 222 Myrmedonia 222 Myrmelia 222 Edichiranus 158 Myrmelia 222 Edodactylus 159							٠				•
Monocharis 146 Nudobius 164 Monocrypta 136 Numea 136 Musicoderus 180 180 Mutinus 129 0 Mycetodrepa 254 Ocalea 257 Mycetoporus 201 Ochthephilus 124 Mycota 233 Ochthexenus 106 Myllæna 203 Octavius 131 Myllæna 203 Ocyolinus 183 Myllæni 203 Ocyolinus 183 Myotyphlus 186 Ocyolinus 251 Myrmecocephalus 240 Ocyplanus 251 Myrmecochara 251 Ocyusa 239 Myrmecodelus 252 Ocyusa 256 Myrmecoxenia 227 Odontolinus 181 Myrmedonia 222 Œdichiranus 158 Myrmelia 222 Œdodactylus 159							٠		٠		
Monocharis 146 Numea 136 Monocrypta 136 Numea 136 Musicoderus 180 Numea 180 Mutinus 129 O Mycetodrepa 254 Ocalea 257 Mycetoporus 201 Ochthephilus 124 Mycota 233 Ochthexenus 106 Myllæna 203 Octavius 181 Myllæna 203 Ocyolinus 183 Myllæna 203 Ocyolinus 183 Myrmecoephlus 186 Ocyolinus 183 Myrmecoephalus 240 Ocyplanus 251 Myrmecochara 251 Ocyusa 252 Myrmecodelus 252 Ocyusa 256 Myrmecoxenia 227 Odontolinus 181 Myrmedonia 222 Œdichirus 158 Myrmeloniini 219 Œdichiranus 158 Myrmelia 222 Œdodactylus 159 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>•</td> <td></td> <td></td>									•		
Monocrypta 136 Musicoderus 180 Mutinus 129 Mycetodrepa 254 Mycetoporus 201 Ochthephilus 124 Mycota 233 Myclana 203 Myllæna 203 Myllænin 203 Ocyolinus 181 Myrotyphlus 186 Myrmecocephalus 240 Myrmecochara 251 Myrmecochara 251 Myrmecodelus 252 Ocyusa 256 Myrmecopora 239 Ocyusida 256 Myrmecoxenia 227 Myrmedonia 222 Edichirus 158 Myrmeloniini 219 Edichiranus 158 Myrmelia 222 Edodactylus 159							٠		•		
Mutinus 129 Mycetodrepa. 254 Ocalea 257 Mycetoporus 201 Ochthephilus 124 Mycota 233 Ochthexenus. 106 Myllæna 203 Octavius 131 MYLLÆNINI 203 Ocyolinus 183 Myotyphlus 186 Ocyota 251 Myrmecocephalus 240 Ocyplanus 239 Myrmecochara 251 Ocypus 172 Myrmecodelus 252 Ocyusa 256 Myrmecopora 239 Ocyusida 256 Myrmecoxenia 227 Odontolinus 181 Myrmedonia 222 Œdichirus 158 Myrmeloniini 219 Œdichiranus 158 Myrmelia 222 Œdodactylus 159							٠	•	•		141111111111111111111111111111111111111
Mycetodrepa. 254 Ocalea. 257 Mycetoporus. 201 Ochthephilus 124 Mycota. 233 Ochthexenus. 106 Myllana. 203 Octavius 181 Myllanini. 203 Ocyolinus. 183 Myotyphlus. 186 Ocyota. 251 Myrmecocephalus. 240 Ocyplanus. 239 Myrmecochara. 251 Ocypus. 172 Myrmecodelus. 252 Ocyusa. 256 Myrmecopora. 239 Ocyusida. 256 Myrmecoxenia. 227 Odontolinus. 181 Myrmedonia. 222 Œdichirus. 158 Myrmelia. 222 Œdodactylus. 159	Musicoderus .		•	•	•	•	٠		•		
Mycetoporus 201 Ochthephilus 124 Mycota 233 Ochthexenus 106 Myllæna 203 Octavius 131 MYLLÆNINI 203 Ocyolinus 183 Myotyphlus 186 Ocyota 251 Myrmecocephalus 240 Ocyplanus 239 Myrmecochara 251 Ocypus 172 Myrmecodelus 252 Ocyusa 256 Myrmecopora 239 Ocyusida 256 Myrmecoxenia 227 Odontolinus 181 Myrmedonia 222 Œdichirus 158 Myrmeloniini 219 Œdichiranus 158 Myrmelia 222 Œdodactylus 159						-		•	٠		
Mycota 233 Ochthexenus. 106 Myllæna 203 Octavius 131 MYLLænini 203 Ocyolinus. 188 Myotyphlus 186 Ocyola. 251 Myrmecocephalus. 240 Ocyplanus. 239 Myrmecochara 251 Ocypus 172 Myrmecodelus. 252 Ocyusa 256 Myrmecopora. 239 Ocyusida 256 Myrmecoxenia 227 Odontolinus 181 Myrmedonia 222 Œdichirus 158 Myrmeloniini 219 Œdichiranus 158 Myrmelia 222 Œdodactylus 159											
Myllæna 203 Octavius 131 Myllæna 203 Ocyolinus 188 Myllænini 203 Ocyolinus 188 Myotyphlus 186 Ocyola 251 Myrmecocephalus 240 Ocyplanus 239 Myrmecochara 251 Ocypus 172 Myrmecodelus 252 Ocyusa 256 Myrmecopora 239 Ocyusida 256 Myrmecoxenia 227 Odontolinus 181 Myrmedonia 222 Œdichirus 158 Myrmeloniini 219 Œdichiranus 158 Myrmelia 222 Œdodactylus 159						•					
MYLLÆNINI 203 Ocyolinus 183 Myotyphlus 186 Ocyota 251 Myrmecocephalus 240 Ocyplanus 239 Myrmecochara 251 Ocypus 172 Myrmecodelus 252 Ocyusa 256 Myrmecopora 239 Ocyusida 256 Myrmecoxenia 227 Odontolinus 181 Myrmedonia 222 Œdichirus 158 MYRMEDONIINI 219 Œdichiranus 158 Myrmelia 222 Œdodactylus 159	Mycota				•			٠			
Myotyphlus 186 Ocyota 251 Myrmecocephalus 240 Ocyplanus 239 Myrmecochara 251 Ocypus 172 Myrmecodelus 252 Ocyusa 256 Myrmecopora 239 Ocyusida 256 Myrmecoxenia 227 Odontolinus 181 Myrmedonia 222 Œdichirus 158 MYRMEDONIINI 219 Œdichiranus 158 Myrmelia 222 Œdodactylus 159	Myllæna			•	•						
Myrmecocephalus. 240 Ocyplanus. 239 Myrmecochara 251 Ocypus 172 Myrmecodelus 252 Ocyusa 256 Myrmecopora. 239 Ocyusida 256 Myrmecoxenia 227 Odontolinus 181 Myrmedonia 222 Œdichirus 158 Myrmedoniinii 219 Œdichiranus 158 Myrmelia 222 Œdodactylus 159	MYLLÆNINI .			•						203	
Myrmecochara 251 Ocypus 172 Myrmecodelus 252 Ocyusa 256 Myrmecopora 239 Ocyusida 256 Myrmecoxenia 227 Odontolinus 181 Myrmedonia 222 Œdichirus 158 MYRMEDONIINI 219 Œdichiranus 158 Myrmelia 222 Œdodactylus 159	Myotyphlus .		٠,							18 6	
Myrmecodelus 252 Ocyusa 256 Myrmecopora 239 Ocyusida 256 Myrmecoxenia 227 Odontolinus 181 Myrmedonia 222 Edichirus 158 MYRMEDONIINI 219 Edichiranus 158 Myrmelia 222 Edodactylus 159	Myrmecoceph	nal	us							240	Ocyplanus 23
Myrmecopora. 239 Ocyusida. 256 Myrmecoxenia 227 Odontolinus 181 Myrmedonia. 222 Œdichirus 158 MYRMEDONIINI. 219 Œdichiranus 158 Myrmelia. 222 Œdodactylus 159	Myrmecochar	a								251	or, pas
Myrmecopora. 239 Ocyusida 256 Myrmecozenia 227 Odontolinus 181 Myrmedonia 222 Œdichirus 158 MYRMEDONIINI 219 Œdichiranus 158 Myrmelia 222 Œdodactylus 159	Myrmecodelu	ıs .								252	Ocyusa 25
Myrmecoxenia										239	
Myrmedonia 										227	
MYRMEDONIINI ,	•									222	Œdichirus 15
Myrmelia										219	Œdichiranus 15
										222	Œdodactylus 15
	Myrmexidia.									210	Cophronistus 12

								. 1	SEITE								1	SEITE
Oligolinus.					5				169			E						
Oligonotus	·								251	Pachnida								233
Oligopterus	·								149	Pachycerota .								260
Oligota									206	Pachycorynus		Ĭ.						168
OLIGOTINI			i						205	Pachyglossa .								205
Oligurota.									210	Pachygluta.	i						i	211
Oligusa .	Ċ	Ċ	·			·			207	Pachystilicus.								153
Olisthærina			Ĭ					i	116	Paederallus .						·		181
Olisthærus		·	Ċ	·	Ĭ				117	Paederillus	•					·		138
Olophrinus		·		·		,			198	Pæderidus .	•		Ċ			Ċ		137
Olophrum.		Ü							103	Pæderinæ	·			·				133
Omaliinæ .			·			i			96	PÆDERINI.	•	•	:					133
OMALIINI .	•	•	•	Ť	·	·		Ĭ	96	Pæderomimus	•	•	·	Ċ	·	Ċ		180
Omalissus.			•	•		•	Ċ	į.	106	Pæderus	•				•	•		137
Omalium .		•	٠	•	•	•	•	٠	106	Palæstrinus .	•	•	•	•	•	•	٠	170
Omostilicus		•	•						153	Palaminus .	•							158
Oncognathu			•				•	•	98	Pammegus .				•				187
Oncophorus							:	•	124	Pancota								214
Ontholestes		•	•	•					172	Panscopæus .	•	•	•	•				151
Onthostygnus		•		•				•	176	Paragonus .	•							126
Ophiochara		•							246		•							143
			•				•	•	244		•		•			•	٠	211
Ophioglossa Ophiomedon			•						147	Paraleptusa . Paraleste v a .	•						•	99
m		•	•						137	Paramedon .	•	٠					٠	148
Ophiomorph			•				•		136		•	•					•	234
Ophites .	•	•	•			•	٠	•	246	Parameotica.	٠		•	٠	•	٠	•	129
Oreochara	•	•	•	•		•	•	•	234	Parastenus .	•	٠	-	•	•	•	٠	183
Oreostiba	•	•	•	٠		٠		•	211	Parisanopus . Parocalea	•						٠	258
Orcusa		•		•		•		•	98		•	-			-	•	•	256
	•			•	•		٠	•	102	Parocyusa .			٠			•		114
Orochares.				•	•	٠	•	٠	221	Parosorius .			٠		٠	•	٠	120
Orphnebius			•		•	•	•	•	241	Parosus			•	-	•	•	٠	254
Orthagria.	•	•	•	•	-	•	•	•	176	Paroxypoda.	•	•					•	161
Orthidus .	•	•	•	•	•	•	•	•	150	Parothius		•			•	•	٠	211
Orus	•	•	•	•			٠	•	125	Pasilia		•		٠	٠	•	٠	100
Osoriini .	•		•	•			•		126	Pelekomalium		-		-	•	•	•	100
Osorius .		• '	•	•		•	•	٠		Pelekyomalium						٠	•	
Othiellus .	•	•	•	•		•		٠	161	Pelekyphorus					•	٠	٠	185
Othius	•	•	•	•			•	•	160	Pelioptera			•		٠	٠	•	229
Ouchemus	•	٠	٠	•		٠	•	•	173		•	•	٠	•	•		٠	219
Ouralia .	•	•	•	•		•	•	٠	233	Pella	•	•	•	٠	•	•	•	222
Ousipalia.	•	•		•			•	•	234	. 0	•	•				٠	٠	234
Oxymedon.		•	•	•			•	•	148	Pentonota		٠					•	256
Oxypoda ·.	•	•	•	•		•		•	254	Perinthus								232
Oxypodinus	•	•	•	٠				٠	248	Pescolinus			•	-	٠		٠	180
Oxyporinæ.	•	•	•			٠		•	127	_	•			٠			•	110
Oxyporus .	•	•	•	•		٠		٠	127	07	•							218
Oxysoma.	•	•	•				•	•	248	0	•					•	٠	98
Oxytelopsis		•	•	٠	•	•	•	٠	123		,	•	•			•		218
Oxytelinæ .	•		•	•	•	•	•	•	108	Phanolinus .	•	•	•	•		•	•	183
OXYTELINI	•	•	•	•	٠	•	•	•	117	Phanophilus .	•	•	٠	٠	•	•	•	139
Oxytelus									119	Phileciton								180

								SEITE									SEITE
Philetærius .								. 175	Platygonium .	,							. 142
Philhygra .								. 233	Platymedon .								149
Philonthus .							•	. 177	Platyola								253
									Platyprosopai								
Philorinum . Philotermes .	•	۰	•	•	•			000	PLATYPROSPI	1a	•	•	•	•	•		
								183	Distribuseshus	41 ·	•	•	•	•	٠		160
Philothalpus.									Platyprosopus	•	•	. *	•	•	•	•	
Philusina									Platystethus .							•	
Phleeopterus.								99	Platytoma .	٠	•		•	•	•	٠	169
Phlæobium .									Plutyusa							•	
PHLŒOCHARIN								116	Pleurotobia					٠		٠	214
Phlæocharis .									Plochionocerus							•	
Phlæodroma.								261	Plociopterus .							٠	182
Phlæonæus.						•		120	Podoxya		•	٠	•		•	٠	254
Phlæonomus .								105	Pæderomorph							•	137
Phlæopora	٠	•		•		٠		260	Pæderus							٠	138
Phlæopterus.						•		99	Polychara .								246
Phlæostiba .								105	Polychelus .	•		٠	۰	•	٠		97
Phocasoma .	٠	٠,	•		•	•		194	Polylobus							٠	248
Pholidus	٠	•						114	Polymedon								146
Phryogora .		÷						234	Polyodontus								150
Phucobius .	۰			٠		٠		174	Polyota	4							233
Phyllodrepa .	٠	٠						105	Polypea							٠	219
Phyllodrepoided	i.							104	Polystoma .				۰				245
Phymatura .								213	Polystomota .			٠.	۰				245
Physetops .	٠							172	Pontomalota .								216
Physetoporus .								197	Porocallus								259
Physognathiis						٠		107	Porodrymus.						,		198
Physognatus								107	Poromíniusa .								253
Phytolinus								176	Porrhodites .								102
Phytosus								212	Porus								220
PIESTINI								111	Priochirus .								110
Piestomorphus								181	Prionothorax								103
Piestoneus								112	Procirrus								159
Piestus								113	Prognatha .								112
Pinalochara .								247	Prognathaires								112
Pinobius					·	·		139	Pronomæa .	·	·	Ċ	i		Ĺ		204
PINOPHILINI .								157	Pronomæini							Ĭ	204
Pinophilus .								157	PROTEININI .								108
Piochardia .		Ċ	i	Ť		•		248	Proteinus								10.)
Pisalia							•	211	Protinini							•	108
Pityophilus .								157	Protinodes .								205
Placusa		•	•	•	•	٠	•	208	Protinus								109
Planeustomus							•	121	Protoskiusa.								254
Plastus	٠	•	۰	•	٠	٠	•	110									255
Platandria .	•	•	•		٠	•		226	Pseudaphana Pseudidus .								179
Plataræa	•	•	•	•	•	٠		233									
Platonica	•	٠	•	•	*			225	Pseudosalar								139
Platycnemus	•	•	*	٠	*	•			Pseudocalea .	•	•	•	•	•	•	•	257
Platydomana	•	•	•		*	•	70	169 139	Pseudocypus			•	•	•	•		173
Platydomene	•	•	•		٠	٠	٠		Pseudolathra.	•	•	•	•				143
Platydracus:								172	Pseudolesteva								99
I uniqueronius .								169	Pseudomedon		-						147

						8	EITE								q	EITE
Desirilancellia							234	Cathoonline								
Pseudopasilia .	•		•	•	•	•		Saphocallus .	•	•		•		•	٠	219
Pseudoporus	•	٠	٠	•	*	•	220	Saphoglossa .		٠				٠	•	206
Pseudopsidea .					•	٠	225	Sartallus			•				٠	119
PSEUDOPSINI .			٠		•	•	117	Saurellus							•	156
Ppeudopsis	. *				٠	٠	117	Sauridus			•			•	•	188
Pseudoscopœus .	٠				*.	٠	261	0.1			•			•	٠	162
Pseudosipalia .	٠				٠	٠	234	Scariphæus.			•			•	٠	169
Pseudothinœcia					٠	٠	234	Sceptobius							•	226
Psilotrachelus .		٠	٠	٠	٠		152	Schistogenia .					٠	٠	•	229
Psilotrichus							124	0						•		228
Ptychandra		٠					233	Schizochilus G	RA	Y						171
Pucerus							118	Schizochilus T	`но	MS	ON.		٠,			172
Pycnaræa							255	Scimbalium .								142
Pycnocrypta							134	Sciocharella .			٠					146
Pycnoglypta					,		105	Sciocharis .								146
Pycnorus							150	Scioporus								148
Pycnota							233	Sciotrogus								121
Pyctocrærus							119	Scherochiton .						Ĭ		156
PYGOSTENINI	Ī					Ċ	193	Scopæodera .		•			Ċ	•		152
Pygostenus	•			Ċ			193	Scopæodes						•	•	151
Pyroglossa						•	257	Scopæoma		•			•	•	•	151
2 9708103311	•	•	•	•	•	•	MO F	Scopæomerus.			۰				۰	151
	6	2						Scopæopsis .		•				•	•	151
QUEDIINI		-					184			•	٠	٠		•	•	
Quediomacrus .							188	Scopæus	•		٠	•	٠	٠	•	150
Quedionuchus .							188	Scoponæus .	٠,	. •	•	•	٠	٠	٠	150
Quediopsis						•	185	Scotodonia .	•	•	٠	٠	٠	•	•	223
Quedius	•						188	Scotodytes .			•	•			•	116
Euching	•	•	•	•	•	•	100	Scotonomus .			•	٠	٠	٠	•	137
	F	5						Scymbalium		•	•	•	٠			142
Rabigus							177	Scytalinus	٠	•	٠					164
Ramona							147	Scytoglossa .					٠			223
Raphirus							188	Seleucus			٠					170
Rayacheila							178	Selma								182
Rechota				Ĭ	Ĭ.	Ċ	237	Semiris								227
Remus				Ċ	·		179	Sharpia								121
Renardia							97	Siagonium .								112
Rhagochila					•	•	178	Sibiota								215
Rhegmatocerus						•	161	Silusa								208
Rheobioma			-		•	٠	247	Silusida								213
	•		•	•	٠	•		Sipalia						21	1,	234
	٠		٠	•	•	٠	246	Solenia			-				,	233
Rheocharella	٠	.*	٠	٠	٠	•	247	Soliusa	·	•	•				•	250
Rhopalocera .				•	٠	٠	233	Somatium .					•		:	206
Rhygmacera	•	•	٠	•	٠	•	186	Somoleptus .						•	•	168
Rhynchocheilus .	•	•	•	•	•		176	Sorecocephala						•	٠	257
Rhynchodonia.		٠	٠	٠		٠	222	* '						•		137
Rientis		٠,					178	Sphærinum .		•	٠			•	•	
Rugilus				•			152	Sphæronium.	•		٠	٠	•	٠	٠	137
	_							Sphæronum .					•		•	137
0 11	۶						4.774	Sphenoma .		•	٠			٠	٠	254
Saniderus	٠	•		٠	•	•	171	Spirachtha .	•	•	e~	•	•			220
Santhota			•				241	Spirosoma								135

								S	EITE								S	EITE
Stachygraphis									99	Tachyusa								238
Stamnoderus.									154	Tachyusida .								215
Staphylininæ .									159	Tachyusilla.								238
STAPHYLININI					ì				169	Tachyusota .								238
Staphylinus .									172	Tadunus								118
Stenæsthetus .									132	Tænodema .								158
Stenagria									242	Tænosoma .								122
Steninæ									128	Tamotus								132
Stenistoderus									167	Tanycrærus.								119
Stenoglossa.								Ċ	252	Tanygnathus.							i	184
Stenus									129	Tanyrhinus.					·			101
Stenusa			Ĭ						208	Tanyrrhinus.							Ť	101
Sterculia								·	163	Taphrodota .		·					i	242
Stereocephalus								·	141	Tarphiota								236
Stichoglossa.							Ċ		252	Tasgius								172
Stictalia			•	•			•	•	213					•			•	235
Stictocranius.		•	•				•		132	Tectusa				•			•	255
Stictolinus		•	•			•	•	•	166	Teiros				•	•	•	•	126
Stigmatochire		•	•			•		•	110	Teliusa		•					•	237
Stilicioides .							•	•	240	Teras	•						•	126
Stilicoderus .									153	Terasota							•	242
Stilicolina .						•	•	•	153	Termidonia .		•	•				•	221
						•	•	•	154	Termitana .	•		•	•			•	230
								•	153	Termitobia .							•	230
Stilicus		•	•	۰	•		٠	٠	152	Termitochara.		•	•	•	•	•	•	230
		•	•	•	9,		•	•	153	Termitodiscus					•	•	•	203
					٠		٠	٠	193	Termitogaster		•	•			•	•	230
			•		٠		•	•	147	Termitoiceus .		•	•				•	231
Stilomedon .					•			•	233			٠	•			٠	•	230
Strobilicera .								٠		Termitomorpha		٠	•	•	•	•	•	207
Strongylochin								•	110	Termitonannus		•	•	•	•		•	
Styliderus .								٠	153	Termitophya .		٠	•	•	•	•		231 229
Styloxis					٠			•	119	Termitopora .		•	•	•	•	•	٠	192
					•			٠	183	Termitopsenius		٠	•	•		•	•	
					٠			٠	144	Termitopulex.		٠	•	•	٠	٠	•	250
Suniocharis .									154	Termitosius .		٠	۰	•	٠		•	231
					٠			٠	154	Termitothymus			•	•	•	•	•	262
Suniotrichus .									154	Termitotropha			٠	•	٠	٠	٠	230
Sunius										Termit sa .				•			•	262
Sympolemon .									224	Thermizophilus			-	•			•	231
Syncampsoch								٠	110	Teropalpus .							•	122
Syntomium .		•	•	٠	•	•	٠	٠	125	Tesba				•		•	•	164
			T							Tesnus		•		•	•	٠	•	129
Tachinoderus						• .			198	Tetartopeus.			٠		٠		٠	139
Tachinomorp	ht	IS							198	Tetradelus .				-	•		•	107
Tachinopsis .									186	Tetradonia .			٠			٠		223
Tachinus									188	Tetrallus			٠		-			219
Tachiona									209	Tetramedon .						•		148
Tachynota .									234.	Tetramerus .			٠		٠	•		131
Tachyporinæ.									192	Tetrasticta .		•	•	•		•	•	244
TACHYPORINI									196	Tetratarsus .			•					131
Tachyporus .									199	Tetropla	•	٠	•	•	٠	•	•	233

							Sı	EITE -									EITE
Tevales		:	•					99	Trigonophorus						178	5,	183
Thamiarcea .								228	Trigonopselaphu	s							175
Thamiosoma								215	Trigonurides								112
Thectura								210	Trigonuriens						10	8,	112
Thecturota .								210	Trigonurus .								112
Thermocharis								116	Trilobitideinæ								262
Thiasophila .								252	Trilobitideus .								262
Thinobæna .								233	Triochara .								246
Thinobius								121	Trochoderus .								152
Thinocharis .		_	,				4.	139	Trogactus								122
Thinodromus								122	Troginus								123
Thinœcia.								234	Trogolinus .								123
Thinonoma.								288	Trogophlæus.								122
Thinophilus.								121	Tropiochirus								110
Thinopinus .							·	174	Trygæus								115
Thinusa							•	212	Turellus	•	•			•	•	•	132
Thliboptera.							•	254	Tympanophorus	•	•	•		•	•	•	181
Thoracochirus	•						•	111	Typhlobium.							•	140
						* .		114	Typhlocyptus.							•	195
Thoracophorus							•	114								0	165
Thoraxophorus							•	139	Typhlodes . Typhlopasilia	•	•.	٠	•	•	•	•	211
Throbalium.							•	163								٠	193
Thyreocephalus							•	99	Typhloponemy							•	214
Tilea	٠		٠	٠	٠			262	Typhlusida .	•	•	•	•	•	•	•	214
Timeparthenus.	٠	٠.,	۰	•	٠							-					
Tinotus Tithanys	٠		٠	a	•	٠	٠	231			τ	,					
Tithanys		٠		•	٠	٠	٠	247	Ulitusa								214
Tomoglossa . Tomoxelia	٠			٠	٠	٠	•	228	Unamis			•					100
Tomoxelia			٠	•	۰			211									
Toxoderus						٠	-	121			7	7					
Trachyota .								237	Valenusa								242
Trachysectus.	٠,	. •	٠	٠	•	٠.		147	Vatesus								192
Trapeziderus								177	Velleiopsis								189
Traumœcia.					٠	٠	٠	233	Velleius								189
Triacanthus.		•					٠	110	Vellica								100
Triacrus				٠	٠			174	Venusa								214
Trichiota	•							233	Vulda		•	:	•		•		165
Trichiusa				• 1		٠		226	vuida	•	•	•	•	•	٠	•	100
Trichocanthus			٠					174			ℼ	7					
Trichocoryne						٠		113	7. 7. 111								000
Trichocosmetes					٠			175	Wroughtonilla	•	٠	ده	•	٠	•	•	223
Trichoderma								172			_						
Trichodromeus	S .			,				99			×						
Trichophya .		٠	•					191	Xanthohypnus	٠				٠	•		164
Trichophyinæ.							٥.	191	XANTHOLININI								160
Trichophyus								191	Xantholinus .								165
TRICHOPSENINI								196	Xanthophius								168
Trichopsenius								196	Xanthophyus.						٠		168
Trichopygus.								184	XANTHOPYGINI								181
Triga								111	Xanthopygus.								182
Trigonodemus								101	Xenidus								195
Trignodesmus								101	Xenistusa								196

						EITE			S	EITE
Xenocephal	ini		٠,			191	Xylodromus Thomson .			105
Xenocephalu	s.					192	Xylostiba			
Xenochara										
Xenodusa.		,				222	_			
Xenogaster							Z			
Xenomma.							Zalobius			121
Xenopygus						182	Zeteotomus			
Xenota .							Zirophorus			113
Xenusa .							Zonaster			
Xerophygus							Zonoptilus			
Xestolinus							Zonyptilus			
Xesturida .							Zoosetha			
Xylodromus							Zyras			

ERRATA

Zeile	
1	von oben Gattungsüberschriftstatt «HYDROGNATHUS» setze «HADROGNATHUS».
	Unter Syntomium hinzufügen: 2 Arten. — Nord- und Mitteleuropa, Alaska.
7	von unten statt «Paederomorphus» setze «Poederomorphus».
7	von unten statt « ein » setze « eine ».
6	von unten statt « Schönherrs'che » setze « Schönherrs'sche ».
15	von oben statt « 159-192 » setze « 159-189 ».
13	von oben statt « exclus <i>Platyprosopus</i>) » setze « (exclus <i>Platyprosopus</i>) ».
14	von oben statt « sous tribu » setze « sous-tribu ».
6	von oben statt « Ndjaro » setz « ndjaro ».
18	von oben statt « fulvens » setze « fulgens ».
	von oben statt « Ara ocnemus » setze « Araeocnemus ».
	von oben hinter « sens. strict. » das Komma streichen : « sens. strict. Muls. et Rey ».
	von oben statt « Leptacimus » setze « Leptacinus ».
	von oben statt « Staphiliniens » setze « Staphyliniens ».
	von unten statt « Group » setze « Groupe ».
	von unten Ueberschrift statt «LEISTOTROPHUS» setze LEÏSTOTROPHUS».
	von oben statt « Thomsom » setze « Thomson ».
2, 3	3, 7, 8, 13, 16, 18, 20, 21 von oben etwas weiter nach rechts rücken.
2 u	nd 9 von unten etwas mehr nach rechts rücken.
	von oben statt « verdrukt » setze « verdruckt ».
	von oben statt « A ulmi » setze « A. ulmi ».
	von oben statt « Kilima-Ndjaro » setze « Kilima- <i>n</i> djaro ».
	von oben statt « hinfälligem » setze « hinfälligen ».
	von oben statt « Tachyporinoru n » setze « Tachyporinorum ».
	von unten vor « Luze (2) » setze « Literaturangabe : ».
	von unten statt « Moschulsky » setze « Motschulsky ».
	von oben statt « Lecomte » setze « Leconte ».
	von unten statt « Tribus I » setze « Tribu I ».
6	von unten statt « MALSANT » setze « MULSANT ».
	7 7 6 15 13 14 6 18 20 8 6 17 13 15 2 18 17 13 19 20 2 8 3 2

7 von oben hinter « zusammen » setze . (Punkt).

209

SEITE	SEILE	
211	16	von oben statt «Staphyliniden Gattung» setze « Staphy-
		liniden-Gattung ».
214	8 t	and 17 von oben 2 mal statt «New-York» setze «New York».
215	7	von unten des Komma hinter Thamiosoma streichen.
218	10	von unten die 6 beiderseits in Klammern (6).
221	10	von oben Gattungsüberschrift vor TERMIDONIA setze (?)
233	5	von oben in pag. steht der Buchstabe a auf d. Kopf.
234	5	von oben statt « Psendosipalia » setze « Pseudosipalia ».
234	6	von unten vor Heterophæna setze eine Klammer.
2 39	.9	von unten statt « Centralassien » setze « Centralasien ».
244	7	von oben statt « DORYGLOSTETHUS» » setze « DORY-
		LOSTETHUS ».
256 ·	17	von oben statt « Bern. » setze « Bernh. ».
256	11	von unten statt « Bernr, » setze « Bernh. ».
256	6 1	und 5 von unten « Kraatz (6), pag. 416. » steht zweimal
		da, einmal ist es zu streichen.
257	6	von unten hinter Oest fehlt das Trennungszeichen
258	16	von unten statt « pag. 96. — Bernhauer » setze « pag. 96.
		— Bernhauer ».
261	12	von unten hinter 262 setze).
262	3	von oben statt « art » setze « Art ».

TABLE DES MATIÈRES

PA	GES
Aug. Lameere Revision des Prionides. Treizième mé-	
moire : Dérancistrines	1
F. EICHELBAUM. — Katalog der Staphyliniden-Gattungen nebst	
Angabe ihrer Literatur, Synonyme, Artenzahl, geogra-	
phischen Verbreitung und ihrer bekannten Larven-	
zustände	71



Tome XIII. — Catalogue raisonné des Microlépidoptères de Belgique, par le baron de Crombrugghe de Picquendaele (1ºº partie). — Prix : fr. 7.50.

Tome XIV. — Catalogue raisonné des Microlépidoptères de Belgique, par le baron de Crombrugghe de Picquendaele (2º partie). — Prix : fr. 7.50.

Tome XV. — Notice sur le D' Jean-Charles Jacobs, par E. Fologne. — Psélaphides nouveaux du Congo des collections du Musée Royal d'Histoire naturelle de Bruxelles, par A. Raffray. — Phasgonouride tfricane del R. Museo di Storia Naturale di Bruxelles (1-V), par Achille Griffini. — Bemerkungen über Nabiden nebst Beschreibung neuer Arten, par O.-M. Reuter. — Enumeratio Pentatomidarum post Catalogum bruxellensem descriptarum, par E. Bergroth. — Phasgonouride africane del R. Museo di Storia Naturale in Bruxelles (VI), par Achille Griffini. — Some new Species of Blattide in the Brussels Museum, par R. Shelford. — Prix: fr. 7.50.

Tome XVI. — Die südafrikanischen Apioniden des British Museum, vorzugsweise von Herrn G. A. K. Marshall in Mashonalande und in Natal gesammelt, par Hans Wagner. — Coprides d'Afrique (descriptions d'espèces nouvelles et remarques sur quelques espèces connues), par Joseph J.-E. Gillet. — Acridiens d'Afrique du Musée royal d'Histoire naturelle de Belgique, par Ign. Bolivar. — Notes on Australian Curculionide in the Belgian Museum with descriptions of new species, par Arthur M. Lea. — Prix: fr. 7.50.

Les membres de la Société désirant obtenir les volumes antérieurs à l'année de leur réception, jouissent d'une réduction d'un tiers de la valeur.

Modern

La SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE BELGIQUE tient ses séances le 1^{er} samedi de chaque mois, à 8 heures du soir, au siège social, rue de Namur, 89, à Bruxelles.

Elle publie:

- 1º Les Annales (mensuellement);
- 2º Les MÉMOIRES (irrégulièrement).

La cotisation annuelle, payable par anticipation et donnant droit à la réception franco des Annales et des Mémoires, est fixée à 16 fr. Tout membre étranger, payant une somme de 200 francs, est nommé Membre à vie : il n'a plus de cotisation à solder et reçoit franco toutes les publications de la Société.

Les cotisations doivent être adressées spontanément dès le commencement de l'année, sous peine de voir interrompre l'envoi des Annales, au Trésorier, M. E. Fologne, rue de Hongrie, 72, à Bruxelles.

La Bibliothèque est ouverte aux membres de la Société (rue de Namur, 89) le samedi de 4 à 5 heures.

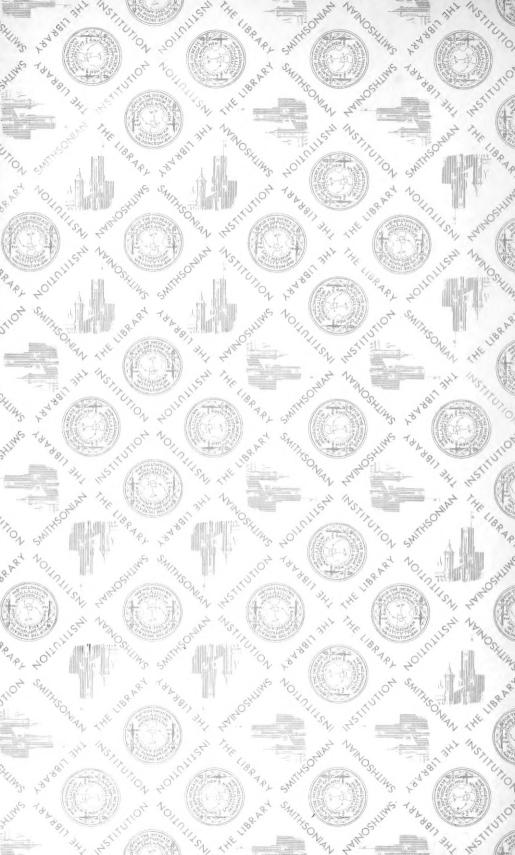
Tous les ouvrages et revues destinés à la Société doivent être envoyés au siège social, rue de Namur, 89, à Bruxelles.

Tout ce qui concerne l'administration de la Société et la rédaction des publications doit être adressé au Secrétaire : M. H. Schouteden, 11, rue des Francs, à Bruxelles.

Les auteurs de travaux insérés dans les Annales qui, dans les quinze jours suivant la publication du fascicule dans lequel a paru leur mémoire, n'auraient pas reçu les 50 tirés à part auxquels ils ont droit, sont priés de prévenir le Secrétaire.









SMITHSONIAN INSTITUTION LIBRARIES
3 9088 01269 6811